

## معرفی کتابهای انتشارات اطلاعات

# وليام هاروی و گردش خون

### نوشته: دکتر اریک نیل

### ترجمه: شکوه السادات خونساری نژاد

قسط مخصوص، ۸۶ صفحه، چاپ سوم، ۱۵۰۰ تومان

این کتاب به زبانی ساده و جالب، در مورد چگونگی رشد تئوری‌های علمی، دیدگاه ارزشمند را ارائه می‌دهد. نویسنده، نظریه جدید گردش خون را تشریح می‌کند و بعد تاریخچه نظریات مربوط به سیستم قلب و خون را از زمان یونانیان تا هاروی و پس از او، شرح می‌دهد.

اصطلاحات خاص، در متن با دقت توضیح داده شده است. همچنین در این کتاب بیش از پنجاه عکس معتبر و در انتها، خلاصه‌ای از سیر تاریخی علم پزشکی آورده است.



کتابی با دانشمندان و مخترعان  
وليام هاروی و گردش خون

نوشته: دکتر اریک نیل  
ترجمه: شکوه السادات خونساری نژاد

فروشگاه مرکزی : تهران بزرگراه حقانی، روبروی ایستگاه مترو، ساختمان روزنامه اطلاعات، تلفن : ۲۹۹۹۳۶۸۶

فروشگاه شماره (۱): تهران خیابان انقلاب اسلامی، روبروی دانشگاه تهران، تلفن : ۶۶۴۶۰۳۴۴

نماینده‌های روزنامه اطلاعات در سراسر کشور، تلفن توزیع و فروش : ۲۹۹۹۳۳۰۶، ۲۹۹۹۳۳۰۲

برای خرید پستی در سراسر کشور با تلفن ۲۹۹۹۳۳۰۶ تماس حاصل فرمایید.

آدرس سایت فروشگاه اینترنتی : [www.ketabettelaat.com](http://www.ketabettelaat.com)







کار و کلمه و کلام

استاد پرویز خرسند، نویسنده و روزنامه‌نگار ۷۶ساله‌ای که ۳۰سال است سکوت کرده و در تنهایی می نویسد، می‌خواند؛ از جمله چهره‌های پیشکسوت روزنامه‌نگاری محسوب می‌شود. امسال، شورای علمی جشنواره بیستم مطبوعات، برای تجلیل از خرسند به پاس بیش از ۲۰ سال تلاش قلمی و روزنامه‌نگارانه در حوزه فرهنگ، او را به عنوان چهره برگزیده این جشنواره انتخاب کرد. آنچه در زیر می‌آید، یادداشتی از استاد خرسند است که فرصت فراغت در مراسم اختتامیه این جشنواره – که دیروز در تالار وحدت برگزار شد – نیافت.

داشتم می‌اندیشیدم که چرا پس از این همه سال، سکوت و انزوا و اعتکاف، باید خلوت خود بشکنم و به جمع شما بیایم؟ اگرچه باید دعوت مورخ معزز مطبوعات، جناب استاد مسید فرید قاسمی و لطف معاون فرهنگت مطبوعاتی وزارت فرهنگ و ارشاد، حضرت آقای دکتر حسین انظمی و عنایت وزیر محترم، جناب آقای علی جنتی را در چنین مجلس باشکوهی با حضور ریاست محترم جمهور پاسخ می‌گفتم. بسیاری دیدم باید بنویسم، شاید به پاس امید تازه‌ای که جوانه زده تا به همت نسل جدید روزنامه‌نگاران و رسانه‌داران، ان‌شاءالله نهال اعتدال در این سرزمین بروید و به برگ و بار بنشیند. حالا که پس از همه این سال‌های سخت که باورمان نمی‌شد دیگر بار روزنه‌ای از امید گذشته‌شده، آمد. نه برای خودم که افتاب لب‌بام و چیزی از من مانده؛ آمد تا از پس این همه برای شما و سختی‌ها که بر روزنامه‌نگاران گذشته، به رسانه‌ها که فراموشکارند و به پیروترانی که در یاد ندارند و به نسل جوان‌مان که پس از راه دارند، به عنوان یکی از تبار آدم‌هایبل و همزمان و همخون همه‌هایبل زادگانی که به اهدیت و رسالت آدموار و آزادی بخش خویش وفادار مانده‌اند، به عنوان کسی از شما که همیای مبارزان زمان خودش، رسالتش کار و کلمه و کلام بوده و همچون همیشه، ایران را مشهودی مقدس می‌بیند و معبر تمامی مشاهد تاریخ می‌داند و همه تاریخ را در کلام سبز «حسین ابن علی» خلاصه دیده که: «اگر دین ندارد لب لاف‌ل آزاد باشد».

به عنوان کسی که از دهه ۳۰خورشیدی، رنج گریزها و تعقیب‌ها، حبس‌ها و زندان‌ها و درد توقیف‌ها و سانسور‌ها را با پوست و استخوان چسبیده، به عنوان نماینده یک نسل که دیگر نمی‌دانم هستم یا نیستم، یا شاید به عنوان برادر تان، به شما روزنامه‌نگاران زمانه با بهتر بگویم شما مسئولان زمان، جان سختم را که ۳۶ سال، پیشتر، در نخستین سرمقاله مجله سروش نوشتم، عینا به یادتان بیاورم: «ما باید با کار و کلمه و فکر و فکر و شناختن فرصت‌ها، بر پهنه این سرزمین، در بلندای عقلایت و آینده‌گرگی در این جهان جدید بایستیم و به فردای روشن و شکوفا بیندیشیم، که ایرانی مسلمان در مذهبش ناامیدی گناهی نابخشودنی است».

در پایان، ضمن حق شناسی و سپاسگزاری مجدد، این هدیه جشنواره بیستم مطبوعات را تقدیم می‌کنم به همسر که رنج همه این سال‌های زندگی پریشانم را برداش او بوده است. همه این سال‌هایی که نه حقوق داشته‌ام، نه پیمهای و نه حتی بازنشستگی.

پرویز خرسند، ۱۷ اسفند ۱۳۹۲

#### کوه‌گاه آمون‌زهیی

**تغییر زمان بر گزاری آزمون ارشد پزشکی**

رئیس مرکز سنجش آموزش پزشکی وزارت بهداشت با اعلام تغییر زمان برگزاری آزمون کارشناسی ارشد علوم پزشکی به دلیل همزمانی با آزمون دانشگاه آزاد ۲۲ و ۲۳ خردادماه موکل شد.
دکتر پورکاظمی در گفت‌وگو با ایسنا، گفت: کارت ورود به جلسه داوطلبان آزمون ارشد علوم پزشکی نیز یک هفته پیش از برگزاری آزمون از طریق سامانه اینترنتی سنجش پزشکی توزیع می‌شود.
رئیس مرکز سنجش آموزش پزشکی با اشاره به اینکه تعداد رشته‌های امتحانی آزمون کارشناسی ارشد پزشکی ۷۱ رشته است، افزود: شش رشته به مجموع رشته‌های امتحانی این آزمون نسبت به سال گذشته اضافه شده است.

**استفاده از فضای مجازی اجتناب ناپذیر است**

معاون فرهنگی و پرورشی آموزش و پرورش با اشاره به اجتناب ناپذیر بودن استفاده از فضای مجازی گفت: نگاه آموزش و پرورش به شبکه‌های اجتماعی تربیتی است، چرا که معتقدیم دوری از این فضا مطلوب نیست و مقابله قشر نوجوان و جوان را به همراه دارد. به گزارش مهر، حمیدرضا کفش از کمیته اجرایی همایش همکاری‌های حوزه علمیه و آموزش و پرورش با موضوع تربیت اسلامی، فضای مجازی، چالش‌ها و همکاری‌ها گفت: نگاه‌ما به شبکه‌های اجتماعی، تربیتی است و اینکه وظیفه ما چیست و ارزش‌های دینی چه مسائلی را مطرح کرده و برای حرکت در این مسیر باید چه الزاماتی را داشته باشیم.

سرویس فرهنگی، هنری:

رئیس جمهوری روز گذشته و در مراسم پایانی جشنواره مطبوعات، خبرگزاری‌ها و وزیر رسانی، این جشنواره را احترام به آزادی بیان در زمینه ارتباطات و اطلاع رسانی به جامعه خواند.

به گزارش خبرنگار ما، دکتر حسن روحانی در ادامه افزود: «این که گفته می‌شود دنیای امروز عصر اطلاعات و ارتباطات است، این گردش با واقعیت دنیای امروز متطبی است. ارتباطات و اطلاعات آفریننده اصلی قدرت در یک کشور هستند، این رئیس جمهوری گفت: «اگر قدرت را در یک کشور به دو بخش قدرت نرم و سخت تقسیم کنیم، بی‌تردید بخش بزرگی از قدرت نرم در اختیار صاحبان فکر، اندیشه، بیان و قلم است. هر کشوری که در آن آزادی اندیشه، سخن، بیان و قلم و گردش آزاد اطلاعات بیشتر باشد، زمینه پیشرفت و تعالی در آن کشور فراهم‌تر خواهد بود».

وی در ادامه اظهار داشت: «بی‌تردید در جامعه‌های که دهان‌ها بسته و قلم‌ها شکسته‌شود، اعتماد عمومی در آن جامعه از بین خواهد رفت و چشم‌ها و گوش‌ها به سمت امکانات ارتباطاتی بیگانگان قرار خواهد گرفت. بگذاریم میدان قلم و میدان بیان میدان بازی باشد تا حقایق برای مردم و جامعه تبیین شود. البته آزادی بیان باید با نظر گرفتن شرایط تاریخی، فرهنگی، دینی و مذهبی و شرایط اجتماعی آن کشور و آن جامعه باشد. به بیان دیگر دولت معتقد به آزادی مسئولانه است».

دکتر روحانی در ادامه این مراسم گفت: «در همه جوامع اصول، ارزش‌ها و مقدساتی وجود دارد که باید مورد احترام همگان قرار بگیرد. اگر رسانه‌ای بخواهد این اصول را مورد مراعات قرار ندهد، بی‌تردید او رسانه‌ای ارتباطی است که ارتباط خود را با جامعه و مردم تضعیف یا قطع کرده‌است. ارزش‌های فرهنگی، ملی و قومی باید مورد احترام همگان باشد. حتی می‌بینید که حساسیت‌ها در جامعه ما تا چه حد زیاد است که اقوام و طوایف و حتی ناکون با کوچکترین خطایی که مشاهده می‌کنند، می‌شورند. باید به این حساسیت‌ها توجه کنیم»

رئیس جمهوری گفت: «امروز رئیس‌جمهوری است که در مسیر توسعه و تعالی اهمیت دارد. آیا اخلاق حرفه‌ای در زمینه رسانه‌ها رو به توسعه و تعالی است؟ نهمت‌ها و اتهامات کم‌تر شده است؟ سخنان ناروا و دروغ کم شده است؟ اگر این چنین است باید پس ما موفق شدیم و اگر نشد، پس باید ببینیم اشکال کار کجاست؟ باید شعارها را کم کنیم و واقعیت‌ها را به مردم بگویم. معضل ما در جامعه فقر است. هم فقر اقتصادی و هم فقر فرهنگی. معضل ما در جامعه نبود اعتدال است. ما به دنبال اعتدال در جامعه هستیم تا افراط و تفریط‌ها رخت بپوشند. رسانه‌های ما در کل باید دارای امنیت و برای کشور امنیت آفرین باشند. چرا برخی از مطبوعات



تگداشت چهره ماندگار پرویز خرسند

دارای دژ پولادین هستند و هیچ جرأت نمی‌کنند به آن‌ها نزدیک شود؟ آن‌ها فراتر از آن دژ پولادین خود را قیم می‌پندارند، نه فقط قیم دولت، احزاب و جناح‌ها، بلکه قیم برای همه مردم. تمامی مطبوعات و رسانه‌ها دارای حقوق مساوی هستند. اگر کسی خود را برتر می‌پندارد، این دولت او را برتر نمی‌داند. همه باید در کنار امنیت مساوی باشند. هیچ‌کس نباید خود را در حصار امن احساس کند».

دکتر روحانی در ادامه گفت: دولت معتقد است توقف‌ها و توقیف‌ها آخرین راه‌حل است و نه اولین راه‌حل، ممکن است جریدهای خطا کند یا مرتکب خطایی بزرگ شود. اولین برخورد ما با مدیرمسئول است چرا که آن رسانه بسته‌شده و عده‌ای از عزیزان ما که در بخش‌های مختلف کار می‌کنند به دلیل خطای یک نفر، همه بی‌کار شوند؟ چطور امروز برخی آزاد آذانشد و برخی دیگر از این آزادی سهمی‌اندک دارند. منتقدان این دولت آزادند و آزاد خواهند بود. اما بگذارند همه هیأت وزیران و کابینه اعلام شده است که با نباید شکایتی از طرف دولت نسبت به روزنامه و رسانه باشد یا باید به حداقل ضروری اکتفا کنیم.

امروز انتقادی صریح می‌کنند که حق آن‌هاست و گاهی حتی اتهام می‌زنند قدر فشار در این زمینه وارد شود، دولت در اجرای آنچه به مردم وعده داده است مصمم‌تر خواهد بود. نباید بگذاریم بعضی از تنگ‌نظری‌ها و اتهامات قانونی باعث شود سلبقه‌های سیاسی در محیط فرهنگی بتوانند حاکم شوند. ما باید واقعیت‌ها را در کلان‌شهرها سلامت مردم ما در خطر است. در هیچ کاری و در هیچ مسیر صعب و دشواری دولت موفق نخواهد شد مگر آنکه مردم به کمک او بیایند».

دکتر حسن روحانی، رئیس جمهوری در خصوص هدفمندی یارانه‌ها نیز گفت: «ما اگر بخواهیم در این زمینه قدم بلندی برداریم تا مشکلات حل شود، ناچار هستیم از فشار روحانی، وزیر فرهنگ و ارشاد اسلامی، گفت: «طبیعتا نقش رسانه‌ها و مطبوعات در آگاهی بخشی و ارتقای سطح فرهنگ جامعه و شفاف‌سازی و برای آگاهی بیشتر مردم تبیین کنیم و بدین‌ام اگر اطلاعات شفاف در اختیار مردم قرار بگیرد، می‌توانیم به اهداف اصلی در جهت تعالی جامعه دست یابیم».

در ادامه این مراسم علی جنتی، وزیر فرهنگ و ارشاد اسلامی، گفت: «طبیعتا نقش رسانه‌ها و مطبوعات در آگاهی بخشی و ارتقای سطح فرهنگ جامعه و شفاف‌سازی و

اخبار داخلی

## رئیس جمهوری: با کمک رسانه‌ها و مردم می توان جلوی فساد را گرفت



اعطای یادبود شهید غلامرضا محمدی به همسر وی



تجلیل از احمد سمیعی کیانی



تجلیل از فرح‌الله صبا

تأمین نظارت اجتماعی بر هیچ موضوعی نیست. خوشبختانه مطبوعات و رسانه‌های کشور تلاش می‌کنند این نقش را به خوبی ایفا کنند. در این دوره تعداد و کیفیت شرکت کنندگان قابل اعتنا است. شرکت کنندگان قابل اعتنا است که کسانی که نیاز آجتانی به این یارانه ندارند یا صدای رسا به این یارانه نقدی نه بگویند.

برای این کار شما اصحاب مطبوعات در چارچوب قانون اساسی و قانون مطبوعات است و تلاش شده تا آنجا که تفاوت اجازه دولت او را برتر نمی‌داند. همه باید در کنار امنیت مساوی باشند. هیچ‌کس نباید خود را در حصار امن احساس کند».

رئیس جمهوری در بخش پایانی صحبت‌های خود افزود: «دولت و رئیس جمهور بر فوئی که به آن پایبند باشند. لایحه نظام صنفی رسانه‌ای جزو برنامه‌هایی است که دولت آن را دنبال می‌کند تا به زودی طرح آن تقدیم مجلس شورای اسلامی شود».

جنتی در ادامه گفت: «توقع است که همه اصحاب مطبوعات از دولت این است که دولت رقیب بخش خصوصی نباشد. توسعه نو ساخت‌های رسانه‌ای به خصوص کاشد و صنعت چاپ و آموزش فن آوری‌های جدید و رعایت حمایت از توسعه فضای مجازی و همراه کردن دستگاه‌های جامعه‌پس با این مسئله از وظایف ماست که آن را دنبال می‌کنیم».

سیدمحمدعباسی، مدیرمسئول روزنامه اطلاعات نیز روز گذشته در مراسم گفت: «صدام زمانی که حمله به ایران را آغاز کرد، برای تقویت نیروهای نظامی‌اش نشریه «قادسیه» را منتشر کرد. ما برای این که این نقش را جبران کنیم، نشریه «اطلاعات جیه» را سامان دادیم و تعدادی از افرادی که در شورای

یادداشت

بثت «۳۲»

آیت‌الله یحیی عابدی



«**۰۰** «یا علی»، برای مؤمن سه علامت هست: نماز، زکات، روزه. برای متکلف (یعنی کسی که ظاهر و باطنش معنویاتی دارد) سه علامت هست: در حضور کسی که به او نیاز دارد تملق و چاپلوسی می‌کند، به محض اینکه از او جدا شد، مرتکب غیبتش می‌شود، و از ظالمان پشتیبانی می‌کند. خسبوت می‌ورزد، با زیردستان مرتکب معصیت می‌شود، ظالمان را یاری می‌کند».

ریاکا سه علامت دارد: در حضور دیگران عبادت را با نشاط انجام می‌دهد، هنگامی که نهانت است کسالت عبادت می‌کند، دوست دارد که دیگران کارهایش را ستایش کنند. منافع سه علامت دارد: گفتار خود را بسا دروغ می‌آمیزد، خلف وعده می‌کند، در امانت خیانت می‌کند.

زکات دو معنی دارد: خاص و عام. زکات خاص همان است که آقایان علما در کتب فقهیه و رسائل عملیه نوشته‌اند. اجناس خاصی با شرایط خاص در مصارف معین هزینه می‌شود. آیه ۲۰ سوره نوبه مربوط به این زکات است. زکات بالمعنی الاعم فراگیر است. خمس، زکات خاص، فطره، صدقات، اتفاق از مصادیق زکات بالمعنی الاعم است که بودجه بسیار مهمی است و برخی مصارف آن ذیلا ذکر می‌شود.

کلمه زکات در ۱۳۲ آیه مذکور است. در این آیات خدای سبحان بندگان را به (القائه الصلاة و ایثاره زکاة) متصل به هم امر فرموده است. زکات شامل تمام وظائف مالی است، چه واجب و چه مستحب.

خمس که فقط در آیه ۴ سوره انفال مذکور است، از مصادیق زکات است؛ کما اینکه زکات مذکور در کتب فقهیه و رسائل عملیه نیز از مصادیق زکات است.

احکام دین مقدس اسلام نه تنها تبیین‌کننده رابطه انسان با آفریدگار است، بلکه براساس آن تمام اعمالی که اساسش انسانها را تأمین می‌کنند، از وظائف مسلمین است. بیماران و بیماردارانی که توان معالجه ندارند، جوانانی که به سن ازدواج رسیده و امکانات ندارند، کودکان و نوجوانان و جوانانی که وسیله تحصیل علم ندارند، تأمین هزینه آنان همه و همه عهده‌توانگران است که موظف و مکلفند با کمال احترام هزینه مذکورات را از بودجه زکات و صدقات و اتفاقات بطور شایسته که متناسب زمان باشد، تأمین نمایند. رسول گرامی اسلام (ص) فرموده است: «المسلمون اخوة تتکافی دماؤهم و یمی بدمتهم اادانهم» و «المؤمنون اخوة تتکافی دماؤهم و هم یدعی من سواهم یمی بدمتهم اادانهم» (اصول کافی، ج ۱، ص ۵۴۲).

تأسیس مدارس از ابتدایی تا دانشگاه، تأسیس درمانگاه و بیمارستان، تأسیس مؤسسات مدرن برای نگهداری محرومان و افراد قوت که پذیرایی از آنان در محیط خانه مشکل را غیرمقدور است. حتی احداث پارک، مکانهای ورزشی، جاده و دهها مورد دیگر همه و همه وظیفه توانمندان است. انسان که اشرف مخلوقات است با همین خدمات از حیوان متمایز می‌شود. البته رابطه عبد با معبود موضوع والاّیی است که فعلا مجال توضیح آن نیست، و حتی از عهده‌ام خارج است. مولی فرمود: «رحم الله امره عرف قدره ولم یعدّ طوره». تأسیس بیمارستانها برای نگهداری بیماران روانی، بیماران مبتلا به آلزایمر، بعضی سیرطنها، و مؤسسات مشابه همه و همه از بودجه زکات بالمعنی الاعم نه تنها جائز بلکه واجب است. در محیطی که یک فرد ۴۳ ساله با غارت و چپاول سرمایه‌های مملکت حتی نفت که به همه تسلیها تعلق دارد، ۳۳ شرکت داخلی و خارجی تشکیل داده و با اقرار خود با ۱۷ هزار کارمند مشغول تجارت و خدمات است و هر ماه ۲۹ میلیارد تومان حقوق پرداخت می‌کند. چرا اکثریت از حداقل زندگی محرومند و عده‌ای زیر خط فقر زندگی می‌کنند؟! مطالب مذکور در نامه ۱۲ نفر از نمایندگان محترم مجلس شورای اسلامی به سران سه قوه منعکس است.

و آن دیگری قسمت عمده سرمایه بانک را به بعمابر و با ابادی خاصی از کشور خارج شد! مقامات محترم قضایی هم که وعده فرمودند به هر نحوی شده او را به مملکت برمی‌گردانند. و سرمایه اختلاس‌شده ملت را از حلقومش بیرون می‌کنند و حق را به صاحبان حق می‌رسانند فقط و فقط وجود لفظی و کتبی داشت. وعده‌های این بزرگان از مصادیق «بقولون ما لا یفعلون» شد و ظاهر اصل قضیه مشمول مرموز زمان گردید.

بقیه در صفحه ۱۴

# سامسونگ

SAMSUNG



هدیه بگیرید

E699

SAMSUNG

فقط برای مدت محدود

## ۱۰۰ مسافر برزیل

یکی از ۷۰ مسافر نهایی باشید

فقط تا ۹۲/۱۲/۲۵

با خرید هر دستگاه تلویزیون پلاسما یکدستگاه DVD هدیه بگیرید.

فقط برای مدت محدود

۱۰۰ مسافر برزیل

یکی از ۷۰ مسافر نهایی باشید

فقط تا ۹۲/۱۲/۲۵

SAMSUNG



بانک ملت  
bank mellat

مصدق قرض الحسنه

کمیسیون ملی  
یونسکو - ایران

United Nations  
Educational, Scientific and  
Cultural Organization

Iranian National  
Commission for  
UNESCO

بانک ملت حامی برنامه های کمیسیون ملی یونسکو در ایران













**آیت‌الله علی کاشف‌الغفا**

**ترجمه استاد سیدهادی خسروشاهی بخش ششم و پایانی**

مخفیانه به اطلاع شاه رساندند که این قوانین هر چند ممکن است بسودی برای مملکت داشته باشد، ولی سرانجام به آنجا از نفوذ و قدرت شاه به سود دیگران کاسته نخواهد شد. این سخنان بر شاه مؤثر افتاد و خاشنودی در چهارم ثامن ثمانین شد. سید جمال‌الدین موضوع را دریافت و به «شاه‌عبدالعظیم» بدر ۲۰کیلومتری تهران ترف. جمع بزرگی از علما و بزرگان همراهی‌اش کردند و او در میان آنان به سخنرانی پرداخت و به اصلاح حکومت فراخواند. هنوز هشت ماهی نگذشته بود که شهرتش در همه شهرها و ولایات پیچید و همگان نسبت به عزم‌ش برای اصلاح ایران آگاهی یافتند. ناصرالدین شاه از عاقبت کار بیمناک شد و پافسد سوار به آنجا اعزام کرد تا سید را دستگیر کنند. او را که بیمار بود، از پستبر داشتند و همراه با پنجاه سوار راهی مزارهای حکومت عثمانی ساختند. این کار بر مریدانش گران آمد و شاه نسبت به سقوط خود هراسناک شد.

سید مدتی استراحت کرد تا بهبود یافت. انگلیسی‌ها او را شناختند و به نشست‌ها و مجامع علمی فراخواندند تا سخنانش را گوش دهند. بیشتر صحبت‌های آنان با وی در بیان حال شاه و ایران و اوضاع و احوال این کشور در عهد این شاه بود. آنها هم گوش‌نشدند تا شاه ایران را خلع کنند. در این میان به واسطه رستم مزبور تکرار شد. این به صورت تلگرافی بذیرفت بدین نحو که «به حضور اعلیحضرت سلطان نایل آید و سپس بازگردد» بنابراین در سال ۱۲۹۲ وارد آستانه گردید و به دلیل حسن استقبال سلطان و تجلیل علما و رجال سیاسی از وی، مدتی در آنجا ماند و همچنان مورد احترام و تکریم بود تا اینکه در اواخر سال ۱۲۹۶ به سرطان فک مبتلا شد و سرانجام در نهم مارس سال ۱۲۹۷ وفات یافت و تشییع جنازه باشکوهی از وی به عمل آمد و در قبرستان «شیخ ل» آرامگاهی در نزدیکی نشان‌تاش به خاک سپرده شد.

**صفات شخصی سیدجمال**

«جرجی زیدان» پس از این شرح حال، صفات خاص سید را نقل می‌کند: سبزه بود و شباهت مردم حجاز می‌برد، چارشانه و بابینه بود و چشمانی سایه داشت و در موقع خواندن کتاب، آن را به چشم خود نزدیک می‌کرد، ولی از عینک استفاده نمی‌کرد، گونه‌های تکیده و موی لختی داشت و چنه و شلوار سیاه می‌پوشید که تا فوژک پایش می‌رسید و عمامه سفید کوچکی به سبک علمای آستانه بر سر می گذاشت. خوراکش اندک بود و تنها یک وعده روزانه غذا می‌خورد و در وعده‌های دیگر بارها و بارها چای می‌نوشید؛ اندک خوری و امساک در غذا برای کسانی که کارهای فکری می‌کنند، لازم است؛ شکم برآمده‌ای نداشت که هوشش را بکاهد و نوعی سبکبار دود می‌کرد و به دلیل علاقه‌ای که به دخانیات داشت و وقتی که در انتخاب سیگار می‌کرد، برای تهیه‌اش به هیچ کدام از خادمان دستور نمی‌داد و شخصا خریداری می‌کرد.

در اواخر عمر در کاخی در «نشان‌تاش» آستانه اقامت داشت که سلطان عثمانی در اختیارش قرار داده بود و اثاثیه و اسباب لازم در آن وجود داشت و از اسطبل سلطنتی کالسکه‌ای دو اسه داشت و مستمری به میزبان هفتاد و پنج ویرج عثمانی در ماه به وی پرداخت می‌شد. او پیش از آخرین بیماری، پیش‌انظم روز را در خانه سپری می‌کرد و عصرها برای هواخوری و گردش سوار کالسکه می‌شد و در منطقه خوش آب و هوای «کاغذخانه» در اطراف آستانه کشش می‌بود و بیشتر روز و شب را بیدار بود و چه سبزه‌ده‌مان تا پیش از ظهر نمی‌خوابید.

**مجلس و سخنانش**

ادیبی بود خوش مشرب که بازدیدکنندگانش را که از طبقات مختلف مردم بودند، آرج می‌نهاد و به استقبالشان نمی‌خاست و برای وداع آنها تا بیرون همراهی‌شان می‌کرد و از بازدیدکو چوچکترن آنها باایی نداشت و اگر گمان می‌برد که بازدید بزرگی، ممکن است ریاکاری و تملق به شمار آید، از این کار امتناع می‌ورزید. از ششویایی سخن بر خوردار بود و جز به زبان فصیح و یا عباراتی روشن و واضح سخن نمی‌گفت و اگر احساس می‌کرد که شنونده هنوز ابهامی دارد، اقدام به توضیح بیشتر می‌کرد و سادتر مژد خوش را بازگو می‌نمود و همچنان شنونده در شمار خواهرانش بود، برای سخن گفتن یا او به زبان عامیانه متوسل می‌گردید. خطبایی چیره‌دست و توانا بود که در شرق، سخنان‌اتر از او وجود داشت. بسیار کم شوخی می‌کرد و هموار و وزین و در عین حال رازدار مردم بود. ممکن بود در روز یا دهاهنر سخن گوید با هر کدام در موضوع مهمی هم صحبت شود؛ ولی وقتی مخاطبش بیرون می‌رفت، همراه با آن، موضوع مورد بحث را نیز سر بسته نگاه می‌داشت تا او خود بدان بازگردد.

**اخلاق سید**

او وجدانی آزاده داشت و راست گفتار بود؛ عزّت نفس داشت و بسیار نرمخو بود و به رغم عظمت و جایگاه و الایش، با همگان مهربان بود. بسیار خوشرو بود، اگر در معرض توطئه قتلی قرار می‌گرفت، چون شیجانبان به دلیل بزرگویش بر آن بود و از متاع دنیا چشم‌پز می‌گرفت و هیچ مال و ثروتی نمی‌اندوخت و بیبی از نیازمندی نداشت. ادیب اسحاق نقل کرده وقتی سیدجمال‌الدین از کشور اخراج شد، هیچ پولی نداشت و چون وارد سوئز شد، نقادی (کسور ایران) که همراهِ شنونده در شمار خواهرانش بود، خوشش رسیدند و به عنوان هدیه یا قرض الحسنة، مقداری پول در اختیارش گذراندند، ولی او نپذیرفت و به آنها گفت: «آن را برای خود نگاه دارید که خود آنان آن بیشتر نیاز خواهند داشت و بداند که شیر و تکه جای را تا رکی گوید، شکارش را نابود نمی‌کند.» (چیزی به عنوان ذخیره روز مبادا نگاه نمی‌دارد)

زیاد پیاده‌روی می‌کرد و هر گز همنشین خود را بیرون نمی‌کرد، مگر آنکه همراه او خود بیرون می‌شد. دیگران را تشویق به پیشرفت می‌کرد و همگان را به سعی و تلاش در راه رسیدن به این ترقی‌یومی انگیزت و به رغم فضل و بزرگواری، از تلمذمراجی دور نبود و چه‌سایه‌مین صفت خود از بزرگترین دلایل معایت دیگران بود که بر وی وارد گردید.

**خرد جمال**

او بسیار باهوش و با استعداد بود و ذهن تیز و خلاقی داشت و می‌توانست نهان آدمیان را دریابد و به اسرار مردمان ووقف یابد. در مسائل عقلی، بسیار تیزبین بود و محضتی در حق دانست و همگی جهات خود از نفوذ شگرفی برخوردار بود و هر کس یا او به مباحثه می‌پرداخت، احساس می‌کرد تسلیم بر نهانه‌ای او شده‌است. چه‌پس‌ا‌خود برهان، قانع کننده نبود، ولی نقد و او چنین تأثیری در مخاطب به جای می‌گذازد. حافظه بسیار نیرومندی داشت، به گونه‌ای که گفته شده توانست زبان فرانسه با بخش مهمی از آن را همراه با ترجمه از این زبان و حفظ کردن شمار زیادی از واژه‌هایش را بدون استاد-جز در موردی که معجزه آن را به وی موخت - در کمتر از سه ماه فراگیرد.

**دانش سید**

در علوم عقلی و نقلی و به‌ویژه در فلسفه قدیم و فلسفه تاریخ اسلام و تمدن اسلامی و دیگر مسائل اسلامی اطلاعات و دانش فراوانی داشت و زبانهای افغانی (پشتو) و فارسی و عربی و ترکی و فرانسه را خیلی خوب بلد بود و آشنایی خوبی نیز با روسی و انگلیسی داشت. اهل مطالعه بود و هیچ کتابی را که در اداب ملل و فلسفه اخلاق نوشته شده بود، ناخوانده نمی‌گذاشت و بیشتر کتابخوانی او به دو زبان عربی و فارسی بود.

**رؤیاهای کارها**

از اوضاع کلی احوال او چنین برداشت می‌شود که هادفی که برای خود و کارها و فعالیت‌هایش در نظر گرفته و محوری که آرزوها و امیدهایش بر آن می‌چرخید، توحید کلمه اسلام و متحد کردن مسلمان برانگنده در نقاط جهان در یک حوزهٔ واحد اسلامی زیر سایه خلافت بود و در این راه تمام تلاش و دیگر وسایل خود را به کار برد و به خاطر آن از همه جهات گسست و جز رساله‌ای در نفی مذهب هدری‌ها و رساله‌های پراکنده‌ای در موضوعهای گوناگون - که ذکر آنها پیش از این رفت - اندیشه‌های خود را قلمی نکرد، ولی در دل و جان دوستان و مریدانش روح دوستی و عشق و محبت را در همت آنان را به حرکت در آورد و قلم‌هایشان را برنده کرد و شرقی از آثار و اعمال آنان بهره برد.

به بیان آیه آنچیه از «مشاهیر الشرق» اثر جرجی زیدان نقل شد؛ ولی تقد‌های نیز به یک رشته از مسائل که در این شرح حال مطرح شد، وجود دارد که طرح آنها را به مجال دیگری واگذار می‌کنیم. نجف الشرف، علی کاشف‌الغطا(المصون المبنیه فی طبقات الشیعه، تألیف حبیب علی آل کاشف‌الغطا، ج۱، ۱۳۲۷ - ۱۳۱۱. نسخه خطی، کتابخانه عمومی امام محمد حسین آل کاشف‌الغطا، نجف) با توجه به اینکه مطالب فوق به قلم دو نفر از معاصران سید جمال‌الدین حسینی (جرجی زیدان و شیخ علی کاشف‌الغفا) نوشته شده‌است، به نشر ترجمه آن به مناسبت سالگرد رحلت سیدحسینی اقدام کردیم.

**قـم ـ سید هادی خسروشاهی**

**انشاره: مرحوم استاد آرام در طول عمر بسیار پربارش**

تلاش پیگیری در جهت ارتقای علمی کشور داشت و از این‌روی در رشته‌های گوناگون دست به ترجمه برد و آثار ماندگاری به جا گذاشت که یکی از آنها کتاب «علم و نظریه و انسان» است که به همت شرکت سهامی انتشار روانه بازار کتاب شده‌است و در ادامه، بخش‌هایی از آن می‌پای.

جمله‌ای از زولا معروف است بدین مضمون که: «هنر طبیعت است که به میانجیگری مزاج دیده شده‌است، آیا دربارهٔ علم هم می‌توان چنین گفت؟» این سؤال اهمیت دارد چه، برادگاری اساسی که این روزها به نام علم می‌شود، اثر می‌گذارد. بر خلاف نقاشی و ادبیات و موسیقی، که راه‌های شخصی دریافت حقیقت هستند، و بنابر این با تغییر محیط فرهنگی در معرفی تغییر واقع می‌شوند، چنان‌چان گفته می‌شود که علم ما را با مجموعه‌ای از حقایق آشنا می‌کند که با مزاج آدمی قالب‌بیزی نمی‌شود و بنابر این عینی و پایدار است. این سخن تا چه اندازه صحت دارد؟

پیش از آنکه مستقیماً به این پرسش پاسخ داده شود، لازم است تمایزی میان دو گروه اهل قائل شویم. از یک طرف علومی که آنها را علوم «صحیح» می‌نامیم، و از طرف دیگر علومی که به روان انسانی و فعالیت‌های آن مربوط می‌شود. از این دستهٔ دوم است علوم همچون تاریخ و جامعه‌شناسی و روان‌شناسی و غیره. گمان می‌کنم این مطلب واضح باشد که حقایقی که این علوم انسانی جلوه گر می‌سازند، نمی‌توانند ادعای عینیت کامل داشته باشند. تاریخ را مثال می‌زنیم. با آنکه از مورخ می‌خواهیم که هنگام بحث از پیشامدها به حقیقت عینی آنها توجه داشته باشد، اگر بخواد که چیزی بیش از واقعیت‌نگار باشد، اثر او باید چیزی بیش از اکتشاف و شرح و واقعیت‌های برهنه بوده باشد؛ بنابر این انتخابی که وی از مواد خام موجود در دسترس خود می‌کند، و صورت بیانی خاصی که به آنها می‌دهد، لزوماً تمام شخصیت وی متأثر خواهد شد. و ما با کمال مسرت نفوذ شخصی مورخ را در سوادِی که با آنها کار می‌کند، می‌بخشیم، البته بدان شرط که در این نفوذ اثری از یک شخصیت بی‌رومندار مشاهده کنیم که با پیشامدهای عریان تاریخ نمونهٔ انسانی بسیار جالبی برای ما پرداخته باشد و در واقع تاریخ علمی از همین آغاز می‌شود، در صورتی که به این یک واقعیت‌نگار با وجدان فقط همچون کارکسی می‌نگریم که برای مورخ مواد خام فراهم می‌آورد.

دربارهٔ علوم دیگری که با زندگی و رفتار آدمی سر و کار دارند، نیز بظن منسلیه‌یی می‌توان اظهار کرد. در همهٔ اینها نمایش حقایق لزوماً تأثیر فعال مزاج آدمی را آشکار می‌سازد. البته همیشه کمال مطلوب آن است که هر چه بیشتر در روش کار این علوم جنبهٔ عینیت در نظر گرفته شود و برحسب آنکه کتابی که در یکی از شاخه‌های این علوم نوشته شده، به کمال مطلوب عینی نزدیک یا از آن ی‌باشد، آن کتاب را علمی یا غیر علمی می‌دانند. این‌که از این علوم انسانی نیست که عنصری هنری در آن نبوده باشد، و از آن لحاظ که چنین هستند، توصیف زولا دربارهٔ آنها صادق می‌کند. موضوعی که با آن سر و کار دارند، همیشه از پشت مزاجی دیده می‌شود.

**علوم صحیح**

آنکون به علوم «صحیح» توجه می‌کنیم. بنابر اصل، هر چیز شخصی را از روشی که در این علوم پیروی می‌شود، طرد می‌کنند. علم فیزیک اساساً از این گروه است. در همهٔ پژوهش‌های فیزیکی از نفوذ شخصی پژوهنده به شدت جلوگیری می‌شود تا چنان باشد که تنها به حقیقت عینی دربارهٔ طبیعت بی‌جان برسند. یک بار که این حقیقت به صورت فیزیکی بیان و توصیف شد، هر کس در هر جای

♦♦♦
**«عادت کرده‌ایم که علم را در آخر کار چیزی جز وصف دقیق و آگاهانهٔ آنچه از راه حواس دریافت شده، بدانیم. از لحاظ معرفت‌شناختی، این سخن محقوی بخشی از حقیقت است؛ ولی با روان‌شناسی پژوهش توافق ندارد. تکامل علم در طبق منطقی و منظم، کُند صورت می‌گیرد»**
♦♦♦

زمین می‌تواند آن را بیازماید و همیشه به یک نتیجه برسد. بدین ترتیب فیزیک کاملاً از مزاج آدمی استقلال دارد، و این بزرگترین مدعای فیزیک برای پذیرفته شدن است. بعضی از قهرمانان علم فیزیک چندان در این باره پیش می‌روند که می‌گویند نه تنها در آثار پژوهش‌های فیزیکی ذهن و عقل فردی آدمی باید با یک کار گذاشته شود، بلکه سیمای آدمی به‌عنوان یکی از پست‌های پایداری کار نشود. در درجهٔ از انسان شکلی گری به سختی جلوگیری می‌شود؛ و امر چنان است که لااقل در این شاخه از علم آن چنان که سوسططایبان یونان معتقد بودند، دیگر انسان معیار و اندازهٔ همه چیز نیست.

آیا این ادعا کاملاً درست است؟ به درجه‌ای بالاتر از آنکه در علم‌های دیگر صحت دارد، درست است. به آسانی تصدیق می‌کنیم که سبک تجربهٔ یک‌یکی، مثلاً شیمردن ستارگان در این امر استقلال دارد که شمارندهٔ آن آقای ویلسون در نیویورک باشد یا خانم مولر در برلن. نتیجهٔ همیشه یکی خواهد بود، البته بدان شرط که مقتضیات لازم صورت گیرد. این مسئلهٔ فیزیک نیز این امر صحت دارد. نخستین درسش لازمی که در فرایند هر تجربهٔ پیش از پذیرفتن در روش طبیعت پژوهش فیزیکی می‌خواهیم، این است که پیوسته و به صورتی تغییر ناپذیری به یک دسته از نتایج برسیم. یک تجربه را قابل ملاحظهٔ علمی و قابل پذیرش نمی‌دانیم، مگر آنکه اوجاد چنین

**معرفی کتابی**

**راهبرد توسعه**

سی و پنجمین شماره نشریه علمی-ترویجی «راهبرد توسعه» در ۲۸ صفحه و به بهای ۴۰۰۰ تومان منتشر شد. در این شماره مطالب زیر گنجانده شده است:

سختن سردرید، میزگرد: هدفندسازی پادانه‌ها، چالش‌های فرا رو و آثار آن بر توسعه در ایران، تحلیل نقش سرمایه انسانی، تحقیق و توسعه هدایت و تجارت در ترقی بهره‌وری کل عوامل اقتصاد ایران (دکتر علی طیبیان، رئیس طایفه جباری، مدیر عاملیه رشده، استر دسجری مدیریت ریسک سکوک سنکتر محمدعلیه عسکری، مهدی کریمی) طرح‌ای مدل مفهومی عوامل کلیدی تحلیقی استراتژی در سازمانهای ایرانی با استفاده از مدل‌سازی ساختاری تفسیری (محمدرضا آفرانه، دکتر سعیدشاه‌پورمادی، آناه فرهند)، بررسی رابطه عمل به احکام اسلامی و سرمایه اجتماعی در بین دانشجویان دانشگاه تبریز (دکتر محمدباقر علیزاده مقدم و دیگران)، تعیین اولویت فعالیت‌های صنعتی استان گلستان با استفاده از تکنیک تاکسونوملی عددی (علی‌حاجی‌عباسی آقا ملکی، رمضان‌حسین زاده، معصومه

**نظرها و اندیشه‌ها**

می‌شود، مستقیماً مربوط به داده‌هایی است که در اختیار خویش داریم، و آن داده‌ها نتایجی است که از پژوهش‌های سابق به دست آمده‌است. این نتایج محصول گزینش‌هایی است که به‌یشتن صورت گرفته‌است. آن گزینش‌ها وابسته به بعضی از گرایش‌های فکری بوده‌است که در زمان خود، بر روی تئوده داده‌های فکری در دسترس آن زمان اثر می‌کرده‌است، و چون از میان یک سلسله مراحل پیشرفت علم به قهقرا باز گردیم، در پایان کار به نخستین گوشش انسان ابتدایی می‌رسیم که برای فهم پیشامدهای مشهود در جهان اطراف خویش و ساختن تصویری منطقی از آن به نخستین تلاش آگاهانه پرداخته بوده‌است.

**ملاحظات دیگر**

معلومات یا داده‌های قابل قبول علم فیزیک همیشه و انحصاراً آنها هستند که از طریق تجربه به دست آمده‌اند. چون شمارهٔ تجربه‌هایی را که مایهٔ پیدا شدن این داده‌ها بوده‌اند و ساختمان فیزیک بر آنها بنا شده در نظر بگیریم، خواهیم دید که این شماره بسیار بزرگ‌است و اگر این شماره را با شمارهٔ تجربه‌هایی که قابل عملی شدن بوده و هرگز چنین نشده‌است مقایسه کنیم، خواهیم دید که بسیار است. بنابراین در انتخاب مادهٔ خامی که ساختمان علم بر آن بنا شده، یک گزینش و دستچینی صورت گرفته‌است. این گزینش ناچار در تحت تأثیر عواملی بوده‌است که آغاز کار یک عامل الزام و اجباری را می‌توان برای ترقی مطلق واقعیت‌های عینی قائل شد. این سخن یقیناً درست

**مشاهدات نخستین انسان ابتدایی از هیچ الگوی تصویر طبیعی که انسان ابتدایی برای خود می‌ساخت، خود به خود از اوضاع و احوال محیط بر می‌خاست که در تعیین آنها وضع زیست‌شناختی و ضرورت نگاهداری بدن در داخل محیط و عمل متقابل زندگی جسمانی و سازگاری با محیط از یک طرف و تصورات طبیعی از طرف دیگر دخالت داشت. از آن جهت به این نکته اشاره کردم**



خود استقلال دارد.
♦♦♦

چون بنای پژوهشی در جهت تازه‌ای باشد و تجربه‌هایی به عنوان امکانات خود را عرضه کنند، در گزینش شخصی تجربه‌کننده مؤثر می‌شوند. آشکار است که اولین و مهمترین عامل این است که با اوضاع و احوال موجود چه تجربه‌هایی قابل عمل است. برای بعضی از تجربه‌ها اسبابهای مفصل و گرانبهای ضرورت دارد، و همیشه وسیلهٔ فراهم کردن آنها در دست نیست. هر اندازه که ایسن گونه تجربه‌های می‌پرواند که به واکنش ظرفیت حرارتی در برابر درجات پست حرارت اهمیتی بهلد. احتمال دارد که یک بیمار فکری، خالی از تجربه‌ای، به این موضوع علاقه پیدا کرده باشد و شاید مرد نابغه‌ای هم بوده‌است؛ ولی به محض آنکه ترنست «قانون سوم ترمودینامیک» مشهور خود را پیشنهاد کرد، وضع به صورتی ناگهانی در گروگ شد. قضیهٔ ترنست نه تنها این پیشگوی شگفت‌انگیز را که ظرفیت حرارتی همه اجسام در دمای پست به طرف صفر نزدیک می‌شود آشکار ساخت، بلکه این مطلب را نیز ثابت کرد که اگر حرارت فعل و انفعال در دمای معین شناخته شده باشد، و نیز ظرفیت حرارتی اجسامی که با یکدیگر فعل و انفعال می‌کنند تا دماهای پست به اندازه کافی پست می‌شود، احتمال دارد که یک بیمار فکری، خالی از تجربه‌ای، به این موضوع علاقه پیدا کرده باشد و شاید مرد نابغه‌ای هم بوده‌است؛ ولی به محض آنکه ترنست «قانون سوم ترمودینامیک» مشهور خود را پیشنهاد کرد، وضع به صورتی ناگهانی در گروگ شد. قضیهٔ ترنست نه تنها این پیشگوی شگفت‌انگیز را که ظرفیت حرارتی همه اجسام در دمای پست به طرف صفر نزدیک می‌شود آشکار ساخت، بلکه این مطلب را نیز ثابت کرد که اگر حرارت فعل و انفعال در دمای معین شناخته شده باشد، و نیز ظرفیت حرارتی اجسامی که با یکدیگر فعل و انفعال می‌کنند تا دماهای پست به اندازه کافی پست می‌شود، احتمال دارد که یک بیمار فکری، خالی از تجربه‌ای، به این موضوع علاقه پیدا کرده باشد و شاید مرد نابغه‌ای هم بوده‌است؛ ولی به محض آنکه ترنست «قانون سوم ترمودینامیک» مشهور خود را پیشنهاد کرد، وضع به صورتی ناگهانی در گروگ شد. قضیهٔ ترنست نه تنها این پیشگوی شگفت‌انگیز را که ظرفیت حرارتی همه اجسام در دمای پست به طرف صفر نزدیک می‌شود آشکار ساخت، بلکه این مطلب را نیز ثابت کرد که اگر حرارت فعل و انفعال در دمای معین شناخته شده باشد، و نیز ظرفیت حرارتی اجسامی که با یکدیگر فعل و انفعال می‌کنند تا دماهای پست به اندازه کافی پست می‌شود، احتمال دارد که یک بیمار فکری، خالی از تجربه‌ای، به این موضوع علاقه پیدا کرده باشد و شاید مرد نابغه‌ای هم بوده‌است؛ ولی به محض آنکه ترنست «قانون سوم ترمودینامیک» مشهور خود را پیشنهاد کرد، وضع به صورتی ناگهانی در گروگ شد. قضیهٔ ترنست نه تنها این پیشگوی شگفت‌انگیز را که ظرفیت حرارتی همه اجسام در دمای پست به طرف صفر نزدیک می‌شود آشکار ساخت، بلکه این مطلب را نیز ثابت کرد که اگر حرارت فعل و انفعال در دمای معین شناخته شده باشد، و نیز ظرفیت حرارتی اجسامی که با یکدیگر فعل و انفعال می‌کنند تا دماهای پست به اندازه کافی پست می‌شود، احتمال دارد که یک بیمار فکری، خالی از تجربه‌ای، به این موضوع علاقه پیدا کرده باشد و شاید مرد نابغه‌ای هم بوده‌است؛ ولی به محض آنکه ترنست «قانون سوم ترمودینامیک» مشهور خود را پیشنهاد کرد، وضع به صورتی ناگهانی در گروگ شد. قضیهٔ ترنست نه تنها این پیشگوی شگفت‌انگیز را که ظرفیت حرارتی همه اجسام در دمای پست به طرف صفر نزدیک می‌شود آشکار ساخت، بلکه این مطلب را نیز ثابت کرد که اگر حرارت فعل و انفعال در دمای معین شناخته شده باشد، و نیز ظرفیت حرارتی اجسامی که با یکدیگر فعل و انفعال می‌کنند تا دماهای پست به اندازه کافی پست می‌شود، احتمال دارد که یک بیمار فکری، خالی از تجربه‌ای، به این موضوع علاقه پیدا کرده باشد و شاید مرد نابغه‌ای هم بوده‌است؛ ولی به محض آنکه ترنست «قانون سوم ترمودینامیک» مشهور خود را پیشنهاد کرد، وضع به صورتی ناگهانی در گروگ شد. قضیهٔ ترنست نه تنها این پیشگوی شگفت‌انگیز را که ظرفیت حرارتی همه اجسام در دمای پست به طرف صفر نزدیک می‌شود آشکار ساخت، بلکه این مطلب را نیز ثابت کرد که اگر حرارت فعل و انفعال در دمای معین شناخته شده باشد، و نیز ظرفیت حرارتی اجسامی که با یکدیگر فعل و انفعال می‌کنند تا دماهای پست به اندازه کافی پست می‌شود، احتمال دارد که یک بیمار فکری، خالی از تجربه‌ای، به این موضوع علاقه پیدا کرده باشد و شاید مرد نابغه‌ای هم بوده‌است؛ ولی به محض آنکه ترنست «قانون سوم ترمودینامیک» مشهور خود را پیشنهاد کرد، وضع به صورتی ناگهانی در گروگ شد. قضیهٔ ترنست نه تنها این پیشگوی شگفت‌انگیز را که ظرفیت حرارتی همه اجسام در دمای پست به طرف صفر نزدیک می‌شود آشکار ساخت، بلکه این مطلب را نیز ثابت کرد که اگر حرارت فعل و انفعال در دمای معین شناخته شده باشد، و نیز ظرفیت حرارتی اجسامی که با یکدیگر فعل و انفعال می‌کنند تا دماهای پست به اندازه کافی پست می‌شود، احتمال دارد که یک بیمار فکری، خالی از تجربه‌ای، به این موضوع علاقه پیدا کرده باشد و شاید مرد نابغه‌ای هم بوده‌است؛ ولی به محض آنکه ترنست «قانون سوم ترمودینامیک» مشهور خود را پیشنهاد کرد، وضع به صورتی ناگهانی در گروگ شد. قضیهٔ ترنست نه تنها این پیشگوی شگفت‌انگیز را که ظرفیت حرارتی همه اجسام در دمای پست به طرف صفر نزدیک می‌شود آشکار ساخت، بلکه این مطلب را نیز ثابت کرد که اگر حرارت فعل و انفعال در دمای معین شناخته شده باشد، و نیز ظرفیت حرارتی اجسامی که با یکدیگر فعل و انفعال می‌کنند تا دماهای پست به اندازه کافی پست می‌شود، احتمال دارد که یک بیمار فکری، خالی از تجربه‌ای، به این موضوع علاقه پیدا کرده باشد و شاید مرد نابغه‌ای هم بوده‌است؛ ولی به محض آنکه ترنست «قانون سوم ترمودینامیک» مشهور خود را پیشنهاد کرد، وضع به صورتی ناگهانی در گروگ شد. قضیهٔ ترنست نه تنها این پیشگوی شگفت‌انگیز را که ظرفیت حرارتی همه اجسام در دمای پست به طرف صفر نزدیک می‌شود آشکار ساخت، بلکه این مطلب را نیز ثابت کرد که اگر حرارت فعل و انفعال در دمای معین شناخته شده باشد، و نیز ظرفیت حرارتی اجسامی که با یکدیگر فعل و انفعال می‌کنند تا دماهای پست به اندازه کافی پست می‌شود، احتمال دارد که یک بیمار فکری، خالی از تجربه‌ای، به این موضوع علاقه پیدا کرده باشد و شاید مرد نابغه‌ای هم بوده‌است؛ ولی به محض آنکه ترنست «قانون سوم ترمودینامیک» مشهور خود را پیشنهاد کرد، وضع به صورتی ناگهانی در گروگ شد. قضیهٔ ترنست نه تنها این پیشگوی شگفت‌انگیز را که ظرفیت حرارتی همه اجسام در دمای پست به طرف صفر نزدیک می‌شود آشکار ساخت، بلکه این مطلب را نیز ثابت کرد که اگر حرارت فعل و انفعال در دمای معین شناخته شده باشد، و نیز ظرفیت حرارتی اجسامی که با یکدیگر فعل و انفعال می‌کنند تا دماهای پست به اندازه کافی پست می‌شود، احتمال دارد که یک بیمار فکری، خالی از تجربه‌ای، به این موضوع علاقه پیدا کرده باشد و شاید مرد نابغه‌ای هم بوده‌است؛ ولی به محض آنکه ترنست «قانون سوم ترمودینامیک» مشهور خود را پیشنهاد کرد، وضع به صورتی ناگهانی در گروگ شد. قضیهٔ ترنست نه تنها این پیشگوی شگفت‌انگیز را که ظرفیت حرارتی همه اجسام در دمای پست به طرف صفر نزدیک می‌شود آشکار ساخت، بلکه این مطلب را نیز ثابت کرد که اگر حرارت فعل و انفعال در دمای معین شناخته شده باشد، و نیز ظرفیت حرارتی اجسامی که با یکدیگر فعل و انفعال می‌کنند تا دماهای پست به اندازه کافی پست می‌شود، احتمال دارد که یک بیمار فکری، خالی از تجربه‌ای، به این موضوع علاقه پیدا کرده باشد و شاید مرد نابغه‌ای هم بوده‌است؛ ولی به محض آنکه ترنست «قانون سوم ترمودینامیک» مشهور خود را پیشنهاد کرد، وضع به صورتی ناگهانی در گروگ شد. قضیهٔ ترنست نه تنها این پیشگوی شگفت‌انگیز را که ظرفیت حرارتی همه اجسام در دمای پست به طرف صفر نزدیک می‌شود آشکار ساخت، بلکه این مطلب را نیز ثابت کرد که اگر حرارت فعل و انفعال در دمای معین شناخته شده باشد، و نیز ظرفیت حرارتی اجسامی که با یکدیگر فعل و انفعال می‌کنند تا دماهای پست به اندازه کافی پست می‌شود، احتمال دارد که یک بیمار فکری، خالی از تجربه‌ای، به این موضوع علاقه پیدا کرده باشد و شاید مرد نابغه‌ای هم بوده‌است؛ ولی به محض آنکه ترنست «قانون سوم ترمودینامیک» مشهور خود را پیشنهاد کرد، وضع به صورتی ناگهانی در گروگ شد. قضیهٔ ترنست نه تنها این پیشگوی شگفت‌انگیز را که ظرفیت حرارتی همه اجسام در دمای پست به طرف صفر نزدیک می‌شود آشکار ساخت، بلکه این مطلب را نیز ثابت کرد که اگر حرارت فعل و انفعال در دمای معین شناخته شده باشد، و نیز ظرفیت حرارتی اجسامی که با یکدیگر فعل و انفعال می‌کنند تا دماهای پست به اندازه کافی پست می‌شود، احتمال دارد که یک بیمار فکری، خالی از تجربه‌ای، به این موضوع علاقه پیدا کرده باشد و شاید مرد نابغه‌ای هم بوده‌است؛ ولی به محض آنکه ترنست «قانون سوم ترمودینامیک» مشهور خود را پیشنهاد کرد، وضع به صورتی ناگهانی در گروگ شد. قضیهٔ ترنست نه تنها این پیشگوی شگفت‌انگیز را که ظرفیت حرارتی همه اجسام در دمای پست به طرف صفر نزدیک می‌شود آشکار ساخت، بلکه این مطلب را نیز ثابت کرد که اگر حرارت فعل و انفعال در دمای معین شناخته شده باشد، و نیز ظرفیت حرارتی اجسامی که با یکدیگر فعل و انفعال می‌کنند تا دماهای پست به اندازه کافی پست می‌شود، احتمال دارد که یک بیمار فکری، خالی از تجربه‌ای، به این موضوع علاقه پیدا کرده باشد و شاید مرد نابغه‌ای هم بوده‌است؛ ولی به محض آنکه ترنست «قانون سوم ترمودینامیک» مشهور خود را پیشنهاد کرد، وضع به صورتی ناگهانی در گروگ شد. قضیهٔ ترنست نه تنها این پیشگوی شگفت‌انگیز را که ظرفیت حرارتی همه اجسام در دمای پست به طرف صفر نزدیک می‌شود آشکار ساخت، بلکه این مطلب را نیز ثابت کرد که اگر حرارت فعل و انفعال در دمای معین شناخته شده باشد، و نیز ظرفیت حرارتی اجسامی که با یکدیگر فعل و انفعال می‌کنند تا دماهای پست به اندازه کافی پست می‌شود، احتمال دارد که یک بیمار فکری، خالی از تجربه‌ای، به این موضوع علاقه پیدا کرده باشد و شاید مرد نابغه‌ای هم بوده‌است؛ ولی به محض آنکه ترنست «قانون سوم ترمودینامیک» مشهور خود را پیشنهاد کرد، وضع به صورتی ناگهانی در گروگ شد. قضیهٔ ترنست نه تنها این پیشگوی شگفت‌انگیز را که ظرفیت حرارتی همه اجسام در دمای پست به طرف صفر نزدیک می‌شود آشکار ساخت، بلکه این مطلب را نیز ثابت کرد که اگر حرارت فعل و انفعال در دمای معین شناخته شده باشد، و نیز ظرفیت حرارتی اجسامی که با یکدیگر فعل و انفعال می‌کنند تا دماهای پست به اندازه کافی پست می‌شود، احتمال دارد که یک بیمار فکری، خالی از تجربه‌ای، به این موضوع علاقه پیدا کرده باشد و شاید مرد نابغه‌ای هم بوده‌است؛ ولی به محض آنکه ترنست «قانون سوم ترمودینامیک» مشهور خود را پیشنهاد کرد، وضع به صورتی ناگهانی در گروگ شد. قضیهٔ ترنست نه تنها این پیشگوی شگفت‌انگیز را که ظرفیت حرارتی همه اجسام در دمای پست به طرف صفر نزدیک می‌شود آشکار ساخت، بلکه این مطلب را نیز ثابت کرد که اگر حرارت فعل و انفعال در دمای معین شناخته شده باشد، و نیز ظرفیت حرارتی اجسامی که با یکدیگر فعل و انفعال می‌کنند تا دماهای پست به اندازه کافی پست می‌شود، احتمال دارد که یک بیمار فکری، خالی از تجربه‌ای، به این موضوع علاقه پیدا کرده باشد و شاید مرد نابغه‌ای هم بوده‌است؛ ولی به محض آنکه ترنست «قانون سوم ترمودینامیک» مشهور خود را پیشنهاد کرد، وضع به صورتی ناگهانی در گروگ شد. قضیهٔ ترنست نه تنها این پیشگوی شگفت‌انگیز را که ظرفیت حرارتی همه اجسام در دمای پست به طرف صفر نزدیک می‌شود آشکار ساخت، بلکه این مطلب را نیز ثابت کرد که اگر حرارت فعل و انفعال در دمای معین شناخته شده باشد، و نیز ظرفیت حرارتی اجسامی که با یکدیگر فعل و انفعال می‌کنند تا دماهای پست به اندازه کافی پست می‌شود، احتمال دارد که یک بیمار فکری، خالی از تجربه‌ای، به این موضوع علاقه پیدا کرده باشد و شاید مرد نابغه‌ای هم بوده‌است؛ ولی به محض آنکه ترنست «قانون سوم ترمودینامیک» مشهور خود را پیشنهاد کرد، وضع به صورتی ناگهانی در گروگ شد. قضیهٔ ترنست نه تنها این پیشگوی شگفت‌انگیز را که ظرفیت حرارتی همه اجسام در دمای پست به طرف صفر نزدیک می‌شود آشکار ساخت، بلکه این مطلب را نیز ثابت کرد که اگر حرارت فعل و انفعال در دمای معین شناخته شده باشد، و نیز ظرفیت حرارتی اجسامی که با یکدیگر فعل و انفعال می‌کنند تا دماهای پست به اندازه کافی پست می‌شود، احتمال دارد که یک بیمار فکری، خالی از تجربه‌ای، به این موضوع علاقه پیدا کرده باشد و شاید مرد نابغه‌ای هم بوده‌است؛ ولی به محض آنکه ترنست «قانون سوم ترمودینامیک» مشهور خود را پیشنهاد کرد، وضع به صورتی ناگهانی در گروگ شد. قضیهٔ ترنست نه تنها این پیشگوی شگفت‌انگیز را که ظرفیت حرارتی همه اجسام در دمای پست به طرف صفر نزدیک می‌شود آشکار ساخت، بلکه این مطلب را نیز ثابت کرد که اگر حرارت فعل و انفعال در دمای معین شناخته شده باشد، و نیز ظرفیت حرارتی اجسامی که با یکدیگر فعل و انفعال می‌کنند تا دماهای پست به اندازه کافی پست می‌شود، احتمال دارد که یک بیمار فکری، خالی از تجربه‌ای، به این موضوع علاقه پیدا کرده باشد و شاید مرد نابغه‌ای هم بوده‌است؛ ولی به محض آنکه ترنست «قانون سوم ترمودینامیک» مشهور خود را پیشنهاد کرد، وضع به صورتی ناگهانی در گروگ شد. قضیهٔ ترنست نه تنها این پیشگوی شگفت‌انگیز را که ظرفیت حرارتی همه اجسام در دمای پست به طرف صفر نزدیک می‌شود آشکار ساخت، بلکه این مطلب را نیز ثابت کرد که اگر حرارت فعل و انفعال در دمای معین شناخته شده باشد، و نیز ظرفیت حرارتی اجسامی که با یکدیگر فعل و انفعال می‌کنند تا دماهای پست به اندازه کافی پست می‌شود، احتمال دارد که یک بیمار فکری، خالی از تجربه‌ای، به این موضوع علاقه پیدا کرده باشد و شاید مرد نابغه‌ای هم بوده‌است؛ ولی به محض آنکه ترنست «قانون سوم ترمودینامیک» مشهور خود را پیشنهاد کرد، وضع به صورتی ناگهانی در گروگ شد. قضیهٔ ترنست نه تنها این پیشگوی شگفت‌انگیز را که ظرفیت حرارتی همه اجسام در دمای پست به طرف صفر نزدیک می‌شود آشکار ساخت، بلکه این مطلب را نیز ثابت کرد که اگر حرارت فعل و انفعال در دمای معین شناخته شده باشد، و نیز ظرفیت حرارتی اجسامی که با یکدیگر فعل و انفعال می‌کنند تا دماهای پست به اندازه کافی پست می‌شود، احتمال دارد که یک بیمار فکری، خالی از تجربه‌ای، به این موضوع علاقه پیدا کرده باشد و شاید مرد نابغه‌ای هم بوده‌است؛ ولی به محض آنکه ترنست «قانون سوم ترمودینامیک» مشهور خود را پیشنهاد کرد، وضع به صورتی ناگهانی در گروگ شد. قضیهٔ ترنست نه تنها این پیشگوی شگفت‌انگیز را که ظرفیت حرارتی همه اجسام در دمای پست به طرف صفر نزدیک می‌شود آشکار ساخت، بلکه این مطلب را نیز ثابت کرد که اگر حرارت فعل و انفعال در دمای معین شناخته شده باشد، و نیز ظرفیت حرارتی اجسامی که با یکدیگر فعل و انفعال می‌کنند تا دماهای پست به اندازه کافی پست می‌شود، احتمال دارد که یک بیمار فکری، خالی از تجربه‌ای، به این موضوع علاقه پیدا کرده باشد و شاید مرد نابغه‌ای هم بوده‌است؛ ولی به محض آنکه ترنست «قانون سوم ترمودینامیک» مشهور خود را پیشنهاد کرد، وضع به صورتی ناگهانی در گروگ شد. قضیهٔ ترنست نه تنها این پیشگوی شگفت‌انگیز را که ظرفیت حرارتی همه اجسام در دمای پست به طرف صفر نزدیک می‌شود آشکار ساخت، بلکه این مطلب را نیز ثابت کرد که اگر حرارت فعل و انفعال در دمای معین شناخته شده باشد، و نیز ظرفیت حرارتی اجسامی که با یکدیگر فعل و انفعال می‌کنند تا دماهای پست به اندازه کافی پست می‌شود، احتمال دارد که یک بیمار فکری، خالی از تجربه‌ای، به این موضوع علاقه پیدا کرده باشد و شاید مرد نابغه‌ای هم بوده‌است؛ ولی به محض آنکه ترنست «قانون سوم ترمودینامیک» مشهور خود را پیشنهاد کرد، وضع به صورتی ناگهانی در گروگ شد. قضیهٔ ترنست نه تنها این پیشگوی شگفت‌انگیز را که ظرفیت حرارتی همه اجسام در دمای پست به طرف صفر نزدیک می‌شود آشکار ساخت، بلکه این مطلب را نیز ثابت کرد که اگر حرارت فعل و انفعال در دمای معین شناخته شده باشد، و نیز ظرفیت حرارتی اجسامی که با یکدیگر فعل و انفعال می‌کنند تا دماهای پست به اندازه کافی پست می‌شود، احتمال دارد که یک بیمار فکری، خالی از تجربه‌ای، به این موضوع علاقه پیدا کرده باشد و شاید مرد نابغه‌ای هم بوده‌است؛ ولی به محض آنکه ترنست «قانون سوم ترمودینامیک» مشهور خود را پیشنهاد کرد، وضع به صورتی ناگهانی در گروگ شد. قضیهٔ ترنست نه تنها این پیشگوی شگفت‌انگیز را که ظرفیت حرارتی همه اجسام در دمای پست به طرف صفر نزدیک می‌شود آشکار ساخت، بلکه این مطلب را نیز ثابت کرد که اگر حرارت فعل و انفعال در دمای معین شناخته شده باشد، و نیز ظرفیت حرارتی اجسامی که با یکدیگر فعل و انفعال می‌کنند تا دماهای پست به اندازه کافی پست می‌شود، احتمال دارد که یک بیمار فکری، خالی از تجربه‌ای، به این موضوع علاقه پیدا کرده باشد و شاید مرد نابغه‌ای هم بوده‌است؛ ولی به محض آنکه ترنست «قانون سوم ترمودینامیک» مشهور خود را پیشنهاد کرد، وضع به صورتی ناگهانی در گروگ شد. قضیهٔ ترنست نه تنها این پیشگوی شگفت‌انگیز را که ظرفیت حرارتی همه اجسام در دمای پست به طرف صفر نزدیک می‌شود آشکار ساخت، بلکه این مطلب را نیز ثابت کرد که اگر حرارت فعل و انفعال در دمای معین شناخته شده باشد، و نیز ظرفیت حرارتی اجسامی که با یکدیگر فعل و انفعال می‌کنند تا دماهای پست به اندازه کافی پست می‌شود، احتمال دارد که یک بیمار فکری، خالی از تجربه‌ای، به این موضوع علاقه پیدا کرده باشد و شاید مرد نابغه‌ای هم بوده‌است؛ ولی به محض آنکه ترنست «قانون سوم ترمودینامیک» مشهور خود را پیشنهاد کرد، وضع به صورتی ناگهانی در گروگ شد. قضیهٔ ترنست نه تنها این پیشگوی شگفت‌انگیز را که ظرفیت حرارتی همه اجسام در دمای پست به طرف صفر نزدیک می‌شود آشکار ساخت، بلکه این مطلب را نیز ثابت کرد که اگر حرارت فعل و انفعال در دمای معین شناخته شده باشد، و نیز ظرفیت حرارتی اجسامی که با یکدیگر فعل و انفعال می‌کنند تا دماهای پست به اندازه کافی پست می‌شود، احتمال دارد که یک بیمار فکری، خالی از تجربه‌ای، به این موضوع علاقه پیدا کرده باشد و شاید مرد نابغه‌ای هم بوده‌است؛ ولی به محض آنکه ترنست «قانون سوم ترمودینامیک» مشهور خود را پیشنهاد کرد، وضع به صورتی ناگهانی در گروگ شد. قضیهٔ ترنست نه تنها این پیشگوی شگفت‌انگیز را که ظرفیت حرارتی همه اجسام در دمای پست به طرف صفر نزدیک می‌شود آشکار ساخت، بلکه این مطلب را نیز ثابت کرد که اگر حرارت فعل و انفعال در دمای معین شناخته شده باشد، و نیز ظرفیت حرارتی اجسامی که با یکدیگر فعل و انفعال می‌کنند تا دماهای پست به اندازه کافی پست می‌شود، احتمال دارد که یک بیمار فکری، خالی از تجربه‌ای، به این موضوع علاقه پیدا کرده باشد و شاید مرد نابغه‌ای هم بوده‌است؛ ولی به محض آنکه ترنست «قانون سوم ترمودینامیک» مشهور خود را پیشنهاد کرد، وضع به صورتی ناگهانی در گروگ شد. قضیهٔ ترنست نه تنها این پیشگوی شگفت‌انگیز را که ظرفیت حرارتی همه اجسام در دمای پست به طرف صفر نزدیک می‌شود آشکار ساخت، بلکه این مطلب را نیز ثابت کرد که اگر حرارت فعل و انفعال در دمای معین شناخته شده باشد، و نیز ظرفیت حرارتی اجسامی که با یکدیگر فعل و انفعال می‌کنند تا دماهای پست به اندازه کافی پست می‌شود، احتمال دارد که یک بیمار فکری، خالی از تجربه‌ای، به این موضوع علاقه پیدا کرده باشد و شاید مرد نابغه‌ای هم بوده‌است؛ ولی به محض آنکه ترنست «قانون سوم ترمودینامیک» مشهور خود را پیشنهاد کرد، وضع به صورتی ناگهانی در گروگ شد. قضیهٔ ترنست نه تنها این پیشگوی شگفت‌انگیز را که ظرفیت

















کرمان موتور

نوروز مبارک



LIFAN X60

باموتور 1.8 VVT  
طراحی ریکاردو انگلستان

راهی جدید، همراهی جدید

سنسور نور | سندلی چرمی | سرعت سنج دیجیتالی | سان روف  
ترمز ABS, EBD | رینگ آلومینیومی ۱۶ اینچی | سنسور دنده عقب



دانلود کاتالوگ لیفان X60



ABS



Front Airbags



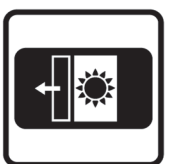
EBD



Leather Seats



Guarantee  
50,000 Km or 2Years



Sunroof



شهر	کد	نمایندگی	تلفن	کد شهر
نیشابور	۲۰۱۱	زرنندی	۳۳۳۴۴۳۲	۰۵۵۱
بجنورد	۲۱۰۱	عضدی	۲۳۱۶۷۹۱-۵	۰۵۸۴
اهواز	۲۲۰۱	شرکت خوزستان گل ماشین (خیاط زاده)	۴۴۷۹۰۹۳	۰۶۱۱
اهواز	۲۲۰۲	زیبایی	۵۱۵۷	۰۶۱۱
دزفول	۲۲۰۳	مسعودفر	۲۲۳۲۱۳۱	۰۶۴۱
اهواز	۲۲۰۴	خانم زاهدی وفا	۳۹۱۵۲۰۶-۹	۰۶۱۱
زنجان	۲۳۰۲	قربانیان	۳۲۳۷۰۷۱-۳	۰۲۴۱
شاهرود	۲۴۰۱	کلاته	۲۲۴۴۱۴۶-۷	۰۲۷۳
سمنان	۲۴۰۲	اربعه	۳۳۰۱۶۶۷	۰۲۳۱
شاهرود	۲۴۰۳	رضایی	۲۲۳۶۳۰۱-۵	۰۲۷۳
زاهدان	۲۵۰۱	غازی زاده	۳۲۳۱۹۸۱	۰۵۴۱
شیراز	۲۶۰۳	زارع	۶۷۶۲۱۵۴	۰۷۱۱
مرودشت	۲۶۰۵	شیروانی	۳۳۳۵۶۳۹ - ۳۳۳۹۳۶۸	۰۷۲۸
شیراز	۲۶۰۶	حسینی	۲۳۴۵۵۵۱-۲	۰۷۱۱
شیراز	۲۶۰۷	رستمی	۸۴۲۴۸۲۸ - ۸۴۲۴۹۴۱	۰۷۱۱
شیراز	۲۶۰۸	تعمیرگاه مرکزی شیراز (سالاری)	۸۳۱۶۴۶۵ - ۸۳۱۶۲۶۳	۰۷۱۱
آباده	۲۶۰۹	نیکو	۳۳۳۸۱۵۰	۰۷۵۱
قزوین	۲۷۰۱	شرکت سفیر خودرو امین (طیبا)	۲۵۵۹۰۵۳	۰۲۸۱
قم	۲۸۰۱	شرکت خدماتی نگین خودرو قم (حسنخانی)	۳۶۶۶۶۴۴۱-۲	۰۲۵
قم	۲۸۰۲	مصمامی	۳۸۸۷۷۷۰۰	۰۲۵
سندج	۲۹۰۱	موتمنی	۳۲۴۴۴۸۳ - ۳۲۸۹۹۵۹	۰۸۷۱
کرمان	۳۰۰۱	شرکت خدمات بازرگانی هزار (برازوان)	۳۲۵۷۸۰۱-۲	۰۳۴۱
بم	۳۰۰۲	امانیان	۲۳۱۳۳۳۱	۰۳۴۴
رفسنجان	۳۰۰۳	میرزایی	۸۲۲۷۷۱۰	۰۳۹۱
کرمان	۳۰۰۷	شجاعی	۲۷۲۸۷۴۴	۰۳۴۱
سیرجان	۳۰۰۸	صفاری	۴۴۱۹۲۸۳ - ۴۲۳۱۱۹۷	۰۳۴۵
جیرفت	۳۰۰۹	کریمی افشار	۲۴۱۴۹۱۹	۰۳۴۸
بم	۳۰۱۰	ادیب	۲۳۱۹۷۷۶	۰۳۴۴
رفسنجان	۳۰۱۲	یوسفی	۸۲۲۰۷۹۳	۰۳۹۱
کرمانشاه	۳۱۰۱	الهیاری	۸۲۱۳۸۴۳	۰۸۳۱
یاسوج	۳۲۰۱	زارع	۳۳۴۶۰۶۰	۰۷۴۱
گرگان	۳۳۰۲	جلالی	۳۳۶۰۱۲۷ - ۳۳۴۵۸۲۲	۰۱۷۱
گنبد کاووس	۳۳۰۳	ولی محمدی	۲۲۲۲۴۲۷ - ۲۲۲۲۸۶۵	۰۱۷۲
رشت	۳۴۰۱	سرمد	۸۸۹۲۴۶۶	۰۱۳۱
رشت	۳۴۰۲	شرکت احیا موتور (باقری)	۸۸۵۰۷۱۰ - ۳	۰۱۳۱
رشت	۳۴۰۳	شرکت دیار بهمن شمال (میر خداوندی)	۲۲۵۵۳۵۵	۰۱۳۱
لاهیجان	۳۴۰۴	طواف زاده	۲۲۳۹۵۲۳	۰۱۴۱
خرم آباد	۳۵۰۱	ناصری	۴۲۰۱۰۴۰	۰۶۶۱
چالوس	۳۶۰۱	فقیه نصیری	۲۲۵۲۸۸۶	۰۱۹۱
بابل	۳۶۰۲	آقاجانی	۲۲۷۴۴۹۰	۰۱۱۱
تنکابن	۳۶۰۳	کاویانی	۴۲۷۲۴۲۴ - ۴۲۷۵۰۰۰	۰۱۹۲
آمل	۳۶۰۷	موسوی	۳۲۵۱۲۵۰	۰۱۲۱
ساری	۳۶۰۸	عرب خزائلی	۲۳۴۲۸۵۰	۰۱۵۱
بابل	۳۶۰۹	صادقی	۲۲۵۲۵۰۰ - ۲۲۵۲۵۰۵	۰۱۱۱
محمودآباد	۳۶۱۰	موسوی	۷۷۳۵۰۲۷	۰۱۲۲
بابل	۳۶۱۱	ابوالحسنی	۲۲۵۵۲۲۳	۰۱۱۱
اراک	۳۷۰۲	محمدی	۳۲۷۷۳۶۱۲	۰۸۶
ساوه	۳۷۰۳	نیکوکار	۴۲۴۶۰۳۷۹	۰۸۶
همدان	۳۹۰۱	اهور	۲۶۵۶۵۶۵	۰۸۱۱
همدان	۳۹۰۲	باب الحواتجی	۴۲۶۵۸۰۲	۰۸۱۱
یزد	۴۰۰۱	شرکت احرار (فرشی)	۸۲۵۴۴۷۰	۰۳۵۱

شهر	کد	نمایندگی	تلفن	کد شهر
تبریز	۱۰۰۱	شرکت تیزران خودرو (علیپور)	۲۸۶۱۱۴۳-۵	۰۴۱۱
تبریز	۱۰۰۲	شرکت بانیان خودرو خودکار (خودکار)	۵۵۱۲۷۲۴ - ۶۳۷۹۰۲۰-۵	۰۴۱۱
مراغه	۱۰۰۳	شرکت رصد خودرو مراغه (فرخنده حال)	۲۲۷۶۸۶۸-۷۴	۰۴۲۱
سراب	۱۰۰۴	داوودی	۲۲۳۴۱۳۳	۰۴۳۱
ارومیه	۱۱۰۱	جوانمیش	۲۶۲۲۵۲۷ - ۲۶۲۲۲۸۷	۰۴۴۱
ارومیه	۱۱۰۳	جوانمیش	۲۳۸۲۰۰۰	۰۴۴۱
سلماس	۱۱۰۴	منسوبی	۵۲۲۴۶۷۳	۰۴۴۳
اردبیل	۱۲۰۱	فصاحتی	۶۶۱۲۵۳۲	۰۴۵۱
اصفهان	۱۳۰۱	حاج نیلی	۶۲۶۱۱۸۱ - ۳	۰۳۱۱
اصفهان	۱۳۰۲	بشتام	۳۲۰۶۳۶۲	۰۳۱۱
شهرضا	۱۳۰۳	گلایی	۲۲۸۷۲۵۳	۰۳۲۱
اصفهان	۱۳۰۴	شرکت حافظ قطعات (قلی بیگیان)	۳۸۶۸۹۰۰	۰۳۱۱
کرج	۱۴۰۱	معینی و زمانی	۳۴۶۷۹۰۹۵	۰۲۶
کرج	۱۴۰۲	صفری	۳۴۳۳۳۴۳۹ - ۳۴۳۳۳۴۳۶	۰۲۶
کرج	۱۴۰۳	باقری	۳۲۷۳۸۰۶۰	۰۲۶
مارلیک	۱۴۰۴	شاه محمدی	۶۵۱۵۷۹۷۹	۰۲۱
کرج	۱۴۰۷	باقری	۳۴۲۰۴۹۲۹	۰۲۶
ایلام	۱۵۰۱	ریسی	۳۳۸۴۰۲۶	۰۸۴۱
بوشهر	۱۶۰۱	کاردانی	۲۵۵۲۶۰۰-۴۵۵۲۸۷۶	۰۷۷۱
تهران	۱۷۳۰	موتمنی	۷۷۶۲۶۹۸۵-۷	۰۲۱
تهران	۱۷۳۱	پایدار فرد	۲۲۸۴۰۰۸۸	۰۲۱
تهران	۱۷۳۲	یعقوبیان	۸۸۶۱۸۶۵۰-۳	۰۲۱
تهران	۱۷۳۳	خسروانی	۶۶۰۱۵۵۰۲	۰۲۱
تهران	۱۷۳۴	میرزایی	۸۸۴۳۳۶۸۴	۰۲۱
تهران	۱۷۳۵	برزگری	۶۶۹۶۳۹۸۷	۰۲۱
تهران	۱۷۳۶	خرمی	۸۸۹۶۶۹۶۶	۰۲۱
تهران	۱۷۳۹	خانم غلامی	۶۶۶۴۴۵۲۸ - ۶۶۶۳۴۹۵۳	۰۲۱
تهران	۱۷۴۲	شرکت دنیز پارس آریا (بیک زاده)	۴۴۶۹۷۶۳۱ - ۴۴۶۷۱۰۸۵	۰۲۱
اسلامشهر	۱۷۴۶	مقدسی	۵۶۱۲۲۲۱۲ - ۱۴	۰۲۱
تهران	۱۷۴۷	زیبایی	۲۲۲۲۵۶۰۲ - ۲۲۲۲۴۶۷۶	۰۲۱
تهران	۱۷۴۸	خادمی	۴۴۴۲۷۹۳۶	۰۲۱
تهران	۱۷۵۱	مرادی	۲۲۳۲۲۴۴۸	۰۲۱
تهران	۱۷۵۲	رفیعی نیا	۶۶۴۳۴۳۱۲-۳۳۵۴۶۳۲۶	۰۲۱
تهران	۱۷۵۳	محمدی	۴۴۴۵۳۶۱۲-۴	۰۲۱
تهران	۱۷۵۶	زارع	۴۴۸۲۹۴۸۹ - ۴۴۸۰۸۷۹۶	۰۲۱
تهران	۱۷۰۱	تعمیرگاه مرکزی شماره ۱ لیفان (پورکاظمی)	۴۴۹۸۹۷۶۲ - ۴۴۹۸۶۵۶۱-۳	۰۲۱
تهران	۱۷۰۳	شرکت هویک پارس (هویک)	۲۲۵۲۳۵۷۳	۰۲۱
تهران	۱۷۰۶	فتوحی	۶۶۴۰۴۴۴۶	۰۲۱
تهران	۱۷۰۷	شرکت اوج صنعت غرب (مشایخ)	۴۴۵۲۳۶۰۴ - ۴۴۵۰۳۰۷۷	۰۲۱
ری	۱۷۰۸	سلیمانی پور	۳۳۷۶۶۱۶۱	۰۲۱
تهران	۱۷۰۹	شرکت خدمات خودرویی بادران گستر ایرسا (علوی نسب)	۷۷۳۳۳۴۱۰ - ۷۷۹۶۶۵۶۱	۰۲۱
تهران	۱۷۱۲	خواجوند بدیعی	۷۷۵۲۷۵۱۸	۰۲۱
تهران	۱۷۱۴	مددی مهر	۵۵۳۲۰۹۰۸	۰۲۱
تهران	۱۷۱۵	تعمیرگاه مرکزی شماره ۳ (زارعی)	۶۶۸۱۹۸۱۸	۰۲۱
تهران	۱۷۱۶	شرکت آوا خودرو همراه (غلامی)	۶۶۶۴۴۱۲۶	۰۲۱
بیرجند	۱۹۰۲	غازی زاده	۴۴۴۶۵۰۹	۰۵۶۱
مشهد	۲۰۰۱	تعمیرگاه مرکزی مشهد (عاکف)	۸۵۲۶۰۰۹ - ۶۶۷۵۰۰۷	۰۵۱۱
مشهد	۲۰۰۶	هادی زاده	۶۰۷۱۰۷۰	۰۵۱۱
سبزوار	۲۰۰۷	علی آبادی	۲۲۹۳۳۳۱ - ۲۲۹۳۳۳۸	۰۵۷۱
قوچان	۲۰۰۸	بابایی	۲۲۱۲۸۰۰	۰۵۸۱
گناباد	۲۰۰۹	نوری	۷۲۲۶۹۵۱-۲	۰۵۳۳









پس از بازگشت از تونس، دیگر خالد را نیافتم و اثری از او ندیدم. هیچ خبری از او نداشتم تا زمانی که در ژانویه ۱۹۸۵ برای ام‌موریت به خارطوم اعزام شدم و عکس او را در یکی از روزنامه‌های محلی دیدم. وی قاضی یکی از دادگاه‌های اسلامی در سودان شده بود. روزنامه را زمین گذاشته و فوراً سراغ او رفتم. گشتن به دنبال یک دوست قدیمی در خارطوم بسیار دشوار است.

هنگامی که از پلیس مذهبی مقابل در دادگاه در خصوص قاضی خالد پرسیدم و گفتم دوست او هستم، آنها در راه روی من بستند. حضور یک غربی در خارطوم آنهم در سالن‌های دادگاه بسیار به ندرت اتفاق می‌افتاد. به اتاق انتظار رفتم در حالی که برق آن قطع بود. وقتی قصد خروج از آنجا را داشتم صدایی از سالن دادگاه شنیدم و به نظرم رسید صدای خالد باشد. اما از این مسأله اطمینان نداشتم زیرا هیچ وقت نشنیده بودم که با صدای بلند صحبت کند، زیرا او همیشه آرام و مودبانه سخن می گفت.

ناگهان صدای فریاد متوقف و چند ثانیه بعد جمعیت متفرق شد. خالد نیز درحالی که یکی از نیروهای پلیس او را همراهی می کرد از دادگاه خارج شد در حالی که لباس کتفی به تن داشت. خالد از دیدن من شوکه شد و فوراً به سوی من دوید و من را در آغوش گرفت. پس از آن غذا خوردیم و به من گفت: "می‌توانی بمانی؛ دوباره آموزش زبان عربی را آغاز می‌کنم". دفعه بعد او را تا سالن دادگاه همراهی کردم و روی یکی از صندلی‌های دادگاه نشستم. او فریادزدن را از سر گرفت. اینگونه به نظر می‌آمد که اتفاقی افتاده است. حاضران ایستادند و درحالی که به چهره من می‌نگریستند به صحبت های خالد گوش دادند.

در آنجا مردی داخل جعبه‌ای چوبی ایستاده بود که شبیه به "جعبه‌های هاشی" به نظر می‌رسید. اینگونه به نظرهم آمد که او ویکی ندارد و هیأت منصفه‌ای من در دادگاه نیست. هنگامی که خالد صحبت های خود را شروع کرد فهمیدم که متهم صبح همان روز به دلیل سرقت ظرفی از بازار دستگیر شده بود. خالد ناگهان صدای خود را با هیأت وارد و گفت: "بسم الله الرحمن الرحیم، تو را به دلیل سرقت گناهکار می‌دانم و به ۲۰ ضربه شلاق محکوم می‌کنم". با اشاره خالد، دو پلیس بازوی آن مرد را گرفته و از صحن دادگاه بیرون بردند.

با خارج شدن پلیس و فرد محکوم، دادگاه شلوغ شد؛ نیمی از حاضران فریاد می‌زدند که محاکمه عادلانه بود و نیمی دیگر نیز در اعتراضی به حکم گریه می‌کردند. طبیعتاً آنها بستگاران و دوستان آن فرد بودند. هنگام خروج از دادگاه دیدیم که آن محکوم را به درختی بسته اند تا حکم دادگاه را اجرا کنند.

در راه منزل خالد چیزی نگفتم. خالد فرد بی ثباتی شده و از همه چیزهایی که از حقوق در آمریکا فرا گرفته بود بسیار دور شده بود. خالد به من گفت: همانطور که می‌دانی در سودان چاره‌ای غیر از آن نیست، ما در کشور بی‌سیاسی فقیر و نا آرام زندگی می‌کنیم بنابراین اگر کنترل اوضاع را از دست بدهیم کار ما تمام می‌شود و ماندن خوبانارت زندگی خویم کرد. ما ناظم حقوق نمی‌توانیم از آن محکوم به درختی بسته اند تا حکم دادگاه را اجرا این موضوع نگاه کنیم.

از او پرسیدم: از کجا می‌توانی بفهمی که مردم چه می‌خواهند؟ وی گفت: "امیدوارم متوجه باشی که سودانی‌ها هر مدمی عقب‌مانده هستند و درک آنها از قرآن آری کم ابتدایی است. می‌دانی انسانهای اینجا هنگامی که بیمار هستند چه می‌کنند؟ صفحه‌ای از قرآن کریم را که فکر می‌کنند در درمان بیماری آنها در ارتباط است پاره می‌کنند. آن را در آب می‌جو شاندند تا جوهر آن حل شود سپس آن آب را می‌نوشند. اعتقاد دارند که این کار، آنها را درمان می‌کند. باید با این مردم با خشونت برخورد کرد". خالد در آن دادگاه همزمان قاضی، دادستان، وکیل، هیأت منصفه و مجری حکم بود. با وجود آنکه خالد به من چیزی نگفته بود، این تریدید در من به وجود آمد که خالد از اخوان المسلمین است. او در سودان

## ازدواج کنید!

**همسان گزینی** ♥ **۱۵سال سابقه موفق** ♥ معرفی افراد مناسب **در تهران و سایر استان ها** ♥ **۹۰۹۲۳۰۵۱۸۸** ♥ **ازدواج آگاهانه** ♥ **راهانی شهرستان ۹۰۹۰۷۰۵۱۲** ♥ **تجاسی ۹۶۹۰۲۹** ♥ **خانه امید، ۰۳۳۱۶-۶۶۹۰۰۲۱**

**ازدواج کنید!**

**همسان گزینی** ♥ **۱۵سال سابقه موفق** ♥ معرفی افراد مناسب **در تهران و سایر استان ها** ♥ **۹۰۹۲۳۰۵۱۸۸** ♥ **ازدواج آگاهانه** ♥ **راهانی شهرستان ۹۰۹۰۷۰۵۱۲** ♥ **تجاسی ۹۶۹۰۲۹** ♥ **خانه امید، ۰۳۳۱۶-۶۶۹۰۰۲۱**

**آگهی دعوت سهامداران**

**شرکت پتروشیمی ارگ (سهامی خاص)**

**ثبت شده به شماره ۷۷۳۷۴**

**و شناسه ملی ۱۰۱۰۱۲۳۳۷۹**

**جهت تشکیل مجمع عمومی فوق العاده**

بدینوسیله از کلیه سهامداران شرکت دعوت می شود تا در جلسه مجمع عمومی فوق‌العاده که در ساعت ۱۰ صبح روز سه شنبه مورخ ۹۲/۱۲/۲۷ در آدرس تهران، خیابان شیخ بهائی شمالی، خیابان کلونیود، بِن‌بست ونکی، شماره ۱۱ کدپستی: ۱۹۹۳۸۵۳۹۱، تلفن: ۰۸۰۱۲۱۰۸۶۱۲۱ تشکیل می گردد، حضور به هم رسانند.

**دستور جلسه:**

– اتخاذ تصمیم در خصوص افزایش سرمایه شرکت

**هیئت مدیره**

**شرکت پتروشیمی ارگ (سهامی خاص)**

توسط "حسن الترابی" اخوانی آموزش دیده بود. در آن هنگام الترابی رئیس دانشکده حقوق دانشگاه خارطوم بود.

دیگر هیچگاه برای دیدار خالد به دادگاه نرفتم ولی تا حد امکان به ملاقات‌ها پیا و ادامه دادم. معمولاً به منزلش در جنوب خارطوم می‌رفتم. منزل نشان می‌داد یک قاضی در سودان تا چه اندازه در فقر زندگی می‌کند. در منزل روی فرش ساخت کره می‌نشستم و تقریباً هیچ اثاثیه دیگری در آن وجود نداشت. پنجره‌ها شیشه نداشت و همسرش غذا را بیرون از منزل می‌پخت و از بشکه‌های پلاستیکی آب می‌ریخت. به نظر می‌آمد این موضوع کسی را ناراحت نمی‌کرد.

خالد را تحت فشار قراردم که درباره اخوان المسلمین با من صحبت کند. همان زمان رژیم ژنرال "جعفر نمیری" رئیس جمهور سودان در اوایل سال ۱۹۸۵ رو به افول گذاشت و اینگونه به نظر آمد که خالد به عنوان یک حقوق‌دان ارشد قدرت را در سودان پس از نمیری در دست بگیرد و اخوان المسلمین به شدت از سوی ارتش حمایت شود.

یک شب از خالد پرسیدم اگر عضو اخوان باشد باید طبق معمول هوادارانی داشته باشد. او هم بلخندید زد و به من گفت من صوفی هستم و اقعاد باره‌ا هیچ چیز نمی‌دانم. خالد خواست به من بگوید تصوف عقایدی دارد که کاملاً با اخوان در تضاد است. البته خالد این موضوع را انکار نکرد.

در یکی از شبهای ماه مارس به پاسخ خود رسیدم. فردی اواخر شمس به‌طور عجیبی در منزل را به صدا در آورد. وقتی در را باز کردم همسر خالد را دیدم که کل صورتش را با شال پوشانده بود. به من گفت "خالد را دستگیر کردند کمک کن او را از زندان بیرون بیاورم، گریه کودک‌گم متوقف نمی‌شود، پلیس او را با خود به مکان نامعلومی برده است." او نمی‌دانست خالد را کجا برده‌اند. او را تا منزلش همراهی کرده و همه تلاش خود را کردم تا آرامش کنم. ولی این همه کاری بود که می‌توانستم انجام دهم. همین روز بعد این خبر در همه روزنامه‌ها منتشر شد که نمیری در حال دستگیری سران اخوان المسلمین است. بدون شک خالد نیز یکی از آنها بود.

هنگامی که ژنرال نمیری در سال ۱۹۸۵ قدرت را ترک کرد، دولت دستور آزادی الترابی و اعضای اخوان المسلمین از جمله خالد را صادر کرد. الترابی برای تقسیم قدرت با دولت نظامی اسلام‌گرا، بازگشت تا ژوئیه خود را برای ایجاد دولتی اسلامی در سودان محقق کند. خالد نیز استاد دانشگاهی شد که از سوی عربستان سعودی و حاکمیت یابی می‌شود. از آن زمان دیگر او را ندیدم، زیرا هنگام آزادی او به واشنگتن بر گشته بودم.

در اواخر سال ۱۹۸۵ در کمپته مبارزه با تروریسم سیاهه کار گرفته شدم. مأموریت خود را در مقر اسناد در جستجوی اخوان المسلمین آغاز کردم که البته کار آسانی نبود.

در سال ۱۹۸۹، بناگرایان اهل تسنن در موسم حج مسجد الحرام را در مکه تحت کنترل خود درآوردند. این امر جایگاه خاندان حاکم در عربستان را متزلزل کرد. به دلیل بازنمایی ارتش سعودی، پلیس فرانسه برای پس گرفتن مسجد وارد عمل شد. بناگرایان سفارت آمریکا را در اسلام آباد نیز به آتش کشیدند. در آن هنگام سنی‌های افراطی وابسته به اخوان بیشتر از تروریست‌های ارتش سرخ ژاپن، آمریکا را تهدید می‌کردند ولی سیاست حتی یک منبع در اخوان المسلمین نداشت و پرونده‌ها پر از داستانهای روزنامه‌های قدیمی بود و تعداد اندکی اسناد سری و گزارش سفارت‌خانه‌ها وجود داشت.

محاکمه‌اعضای جنبش جهاد اسلامی در مصر به اتهام ترور نورسادات موضوع با اهمیت بود و اطلاع از نحوه تحركات اعضا جهاد اسلامی علیه یگانهای ویژه ارتش مصر موضوع مفیدی بود. "عمر عبدالرحمن" از علمای الاذهر مسئول ترور سادات بود. وی پدر معنوی گروه جماعت اسلامی و از معارضان سیاسی نظام حاکم در مصر بود. عبدالرحمان در آمریکا دستگیر و به اتهام توطئه و دست داشتن در انفجارهای تروریست یورک در سال ۱۹۹۳ و تحریر برای انفجار مرکز تجارت جهانی، به حبس ابد محکوم شد.

در چنین اوضاع و احوالی موضوع "ابن تمیمه" مبلغ دینی سوری در قرن سیزدهم من را شگفت زده کرد. وی در سال ۱۲۳۳ میلادی در منطقه "حران" نزدیک کتبه متولد شد ولی پیشتر عمر خود را در دمشق سپری کرد. پدرش پس از فرار از دست قوای فاطمیه به دمشق گریه‌بود. ابن تمیمه در بیشتر کتابها و سخنرانی‌هایش به فقه اسلامی حمله کرد که این امر او را به یکی از شخصیت‌های بحث برانگیز دوران خودش تبدیل کرد. در سال ۱۳۰۶ میلادی دادگاه اسلامی حکم زندان او را صادر کرد. در نتیجه او به قتل خود را در قاهره، اسکندریه و دمشق پشت میله‌های زندان سپری کرد. وی در سال ۱۳۳۸ در گذشت. اما برای من سوال بود که چرا ابن تمیمه این روش را در پیش گرفت و ارتباط آثار او با کتباها در خاورمیانه چیست؟

۲-اصلاح اقتصادی: اقتصاد ادامه دارد

▪ اشاره:

او کران روزهای دشواری را سپری می کند و به یقین، یکی از چیزهایی که محافل سیاسی داخل وخارج او کران به شدت نگران آن هستند، حفظ تمامیت ارضی این کشور است. قوم گرایی به شدت امنیت او کران را تهدید می کند و اگر او را با گرایان غرب روس گرایان شرق او کران، نخواهند با بر داری به تحولات موجود بنگرد، احتمال بروز یک برخورد خونین میان آنان، کاملاً محتمل است.
در این بخش از مقاله، خواهیم دید که ناظران سیاسی، حفظ و حثت را از نخستین وظایف دولت جدید او کران می دانند.
\*\*\*

▪ اقدامات ضروری
واقعیت این است که بحران او کران، فقط طی چند روز، تغییرات غیر قابل انحصار داشت، پس از اتفاقات حاصل و حدت را میان ویکتور یانوکویچ، رئیس جمهوری وقت او کران و مخالفان، یانوکویچ پایه فرار گذاشت.

یانوکویچ در خاک روسیه ای است که نیروهایش را وارد در کربمه" کرده و حکم بازداشت وی نیز به اتهام کشتار جمعی معترضان غیر نظامی، صادر شده است.

«کاسد بروف»، تحلیل گر پایگاه اینترنتی «ریبل کلیر ورلد» نوشت: در حال حاضر معترضان زمام امور کشور را به دست دارند. آنها باید سریع و با دقت برای حل مسائل بزرگ او کران قدم بردارند، خشونت در دخیر این صورت، او کران به دو بخش تقسیم می شود. برخی اقدامات برای دولت جدید او کران ضروری و فوری به نظر می رسند.

۱-اتحاد بدون انتقام جویی: دولت جدید، باید کشور را دوباره متحد سازد. حامیان یانوکویچ از جمله کرملین، معاندان بر کازنی و ضدقوی بین المللی پول واتحادیه اروپا دریافت کند.

۳-مقاومت در برابر روسوسه فساد مالی: بسیاری از سیاستمداران و کرانی توان کمی برای ایستادن در برابر روسوسه فساد مالی دارند. می گویند سیاستمدان این است: «من خواهران فساد کمتتر، یا فرصت بیشتر برای سهمیم شدن در آن هست».

اما محو فساد گسترده در او کران، نیازمند نیرویی و رای انقلابی است که یانوکویچ را سرنگون کرد. بنابراین دولت جدید، باید آشکارا فساد را محکوم می شود.

دولت جدید باید کاملاً مشخص کند که برکناری یانوکویچ، دقیقاً چه چه بلند بوده است. با وجود ضرورت پرداختن به مسائل حیاتی، پارلمان جدید به ممنوعیت استفاده از زبان روسی به عنوان یکی از زبان‌های رسمی کشور و ارتز مثبت داد که این اشتباه بزرگی است.

۱-این مسأله، چنان برداشت می شود که او کرانی‌های غرب کشور، دوس‌های شرق او کران را تحقیر می کند.
۲-ا واقعاً حکومت جدید می خواهد، تیش را هم به بحران کنونی او کران اضافه کند؟

۲-اصلاح اقتصادی: اقتصاد

### روابط بین‌الملل





## امام جمعه سابق گچساران به رحمت ایزدی پیوست

سرویس شهرستانها:حجت‌الاسلام مفتی کاشانی امام جمعه سابق شهر دوکندیان به دلیل عارضه مغزی در بیمارستان شهیدبهشتی یاسوج دار فانی را وداع گفت وپیکر آن مرحوم درآیین پرشکوهی تشییع وبه خاک سپرده شد.

به گزارش ایرنا مسئولان شهر ستان گچساران رحلت جانسوز حجت‌الاسلام مفتی کاشانی امام جمعه سابق گچساران را که به مدت ۲۰ سال به عنوان امام جمعه شهر دوکندیان فعالیت داشت تسلیت گفتند. امام جمعه گچساران، مسئولان و مردم مسلمان و همیشه در صحنه این شهرستان دیروز در آیین تشییع این عالم بزرگوار شرکت کردند. حجت‌الاسلام سید امین‌الله حجازی امام جمعه گچساران درگذشت حجت‌الاسلام مفتی کاشانی را ضایعی‌ای دردناک برای مردم ولایتمدار گچساران خواند.

**۲ روز عزای عمومی**

فرماندار گچساران به‌مناسبت درگذشت امام جمعه پیشین گچساران ۲ روز عزای عمومی در این شهرستان اعلام کرد.دند عبدالرحیم رحیمی افزود:به‌مناسبت درگذشت حجت‌الاسلام مفتی کاشانی امام‌جمعه‌پیشین این شهر ۲ روز عزای عمومی اعلام شده است.

### شهادت جانباز شیمیایی حاج اکبر هدایتی

سرویس خبر: پیکر مظهر سردار رشید اسلام شهید حاج اکبر هدایتی از جانبازان شیمیایی ۸۰ سال‌د دفاع مقدس و فرمانده پشتیبانی قرارگاه ناجا دیروز صبح در استان فرادمانه و مسئولان نیروی انتظامی و مردم شهیدپرور تهران تشییع شد. سردار اکبر هدایتی بر اثر شدت جراحات شیمیایی دوران دفاع مقدس به همرزمان شهیدش پیوست. پیکر سردار رشید اسلام شهید حاج اکبر هدایتی دیروز از مقابل ستاد فرماندهی ناجا تشییع شد.

سرویس شهرستانها: ۸۰میلیون سند از شهدا در مرکز اسناد بنیاد شهید کشور گردآوری شده است.

معاون پژوهش و ارتباطات فرهنگی بنیاد شهید و امور ایثارگران کشور در مراسم تجلیل از خادمان بنیاد شهید خراسان جنوبی در بیرجند افزود: همه این شهدا در وصیت نامه‌های خود انتخاب راه ایثار و شهادت و پیروی از ولی فقیه زمان را مهترین تصمیم برای قدم گذاشتن در این عرصه بیان کردند.

حجت‌الاسلام و المسلمین احمد مازنی با اشاره به این که ۲۲ اسفند سالروز تأسیس بنیاد شهید و امور ایثار گران، از اسامی به‌عننر روز شهدا نیز نامگذاری شده است، گفت: شورای عالی انقلاب فرهنگی ۲۲ اسفند را روز شهید نامگذاری کرد تا به‌طور ویژه به مقام شهدا توجه شود. وی با بیان این‌که عزت امروز کشور،مهر خون شهدا و روحیه ایثار و ازخودگذشتگی آنان است، افزود: روز شهید، روز پاسداشت فداکاری و مجاهدان و اعلام همبستگی و عهد با نهادهاست و باید فرهنگ ایثار و شهادت در جامعه پیش از پیش ترویج شود.

معاون بنیاد شهید افزود: با تدابیر انجام شده اسامی مراسم باشکوهی ویژه روز شهید برگزار می‌شود و همه دستگاه‌ها، سازمان‌ها، خانواده‌های شهدا، رسانه‌ها و بخش‌های فرهنگی کشور، ویژه برنامه‌هایی را در پاسداشت شهدا برگزار می‌کنند.

## مشارکت ۱۲۰ هزار همیار پلیس

معاون پروشی وزارت آموزش و پرورش گفت: ۱۲۰هزار دانش‌آموز

همیار پلیس نوروز ۹۳ تخلفات رانندگی را ثبت می‌کنند.

حمید رضا کفاش افزود: دانش‌آموزان ابتدایی (همیار پلیس)، دانش‌آموزان راهنمایی (همیار نوجوان) و دانش‌آموزان آموزش پرستان (همیار جوان) با گذراندن دوره‌های آموزشی ۱۲۷۱۰اسفند به مدت ۱۵روز نکات ایمنی در رانندگی را با نهایت احترام به رانندگان گوشزد می‌کنند.

## دشمن امروز با جاسوسی علمی عمل می‌کند

سرویس خبر: امروزه دشمن از همه ابزارها در دشمنی استفاده می‌کند، دغدغهٔ ما این است که با هدف علمی (جاسوسی علمی) و نه تهدید نظامی عمل کنند.

حجت‌الاسلام و المسلمین سیدابراهیم رئیسی معاون اول قوه قضائیه درنخستین نشست مشترک مسئولان کمیته‌های پدافند غیرعامل در وزارت کشور با بیان این مطلب افزود: هیچ خودروی از نگاه دشمن بیرون نیست، آن‌ها برای فشار و محدودکردن نظام ما از آب، خاک، سیاست، اقتصاد، فرهنگ و اجتماع و هر چیزی که تصور کنید استفاده می‌کنند. وی با بیان این‌که ما امروزه گرفتار جنگ پولی نمایی هستیم، افزود:دکسی فکر نمی‌کرد نظام پولی و صنعت ما چقدر با یک میدان نبرد شود، به این معنا که حوزه نبرد ما با دشمن بسیار وسعت یافته است و در این حوزه فرهنگ، امنیت، امنیت ابزار جنگی دشمنان هستند.

او مشکل امروز کشور را کم گذاشتن در بسیاری از حوزه‌ها از سوی مسئولان بیان کرد و افزود: امروزه در خیلی از پیش‌بینی‌ها و پیشگیری‌ها و بازارندگی‌ها در مقابل تهدیدها کم گذاشته شده است. وی گفت: نگاه ما این نباشد که جرم در دست نیست، اگر کسی در اتاق فرمان بر جرم مراقبت درسم عمل نکند و آل‌ارهما در دزدی‌های بانکی خاموش باشد، زمینه و بستر فعالیت دشمن فراهم شده است، بنابراین ما باید نگاهی سیستماتیک به همه مسائل داشته باشیم.

معاون اول قوه قضائیه، سازمان پدافند غیرعامل و اهداف آن را اصل حاکم در همه امور به ویژه امنیت دانست و افزود: هر ایمانی یعنی بخش و هر حرکتی کارآمد نیست، آن ایمانی‌توأم با ایمنی و حرکتی کارآمد است که با نگاه سیستماتیک به همه مسائل باشد، بنابراین نگاه باید به تمام زوایا نگاهی ماندگار باشد.

# هشدار پلیس آگاهی درباره سرقت‌های روزهای پایانی سال

سرویس حوادث:سرویس موتورسیکلت، خودرو و کیفی‌فابی در اواخر هر سال شایع می‌شود که به نوعی توجه بیشتر به این مقوله با رعایت هشدارهای پلیس می‌تواند موجب کاهش این جرائم و افزایش امنیت شود.

سردار مقیمی، جانشین رئیس پلیس آگاهی ناجا با بیان این مطلب و با اشاره به این که آنچه بیشتر از همه در این باره از زمان مهم است، کمک گرفتن از افراد برای نظافت منزل است؛ چرا که باید در شناختن اشخاص اهتمام ویژه‌ای داشته باشند و از افراد مورد تأیید و گزینش شده در این راستا کمک بگیرند.

## بهره‌برداری از سامانه پیامکی نظارت مردمی بر ناوگان مسافربری

سرویس حوادث: سامانه پیامکی نظارت مردمی بر ناوگان مسافربری با شماره ۱۱۰۲۰ پلیس راهنامی و رانندگی ناجا با هدف جلب مشارکت مردمی و ارزیابی تعاونی‌های مسافربری دیروز با حضور رئیس پلیس راهور ناجا افتتاح شد. سردار اسکندر مؤمنی رئیس پلیس راهور ناجا در مراسم افتتاح این سامانه مسافربری با بیان این که در صدد از بار و مسافر توسط حمل و نقل زمینی جابه‌جایی می‌شود، افزود: امروز با راه‌اندازی این سامانه نظارت مردمی نقطه عطفی در استمرار انضباط ایجاد شده است.

وی با بیان اینکه امروزه امکان سامانه‌های ترافیک و کنترل آن بدون استفاده از سیستم‌ها دشمند امکانپذیر نیست، افزود: این سامانه برای نظارت عمومی و مردمی بر حمل و نقل ایجاد شده است. رئیس پلیس راهور ناجا با اشاره به این که اکثر رانندگان، پایانه‌ها و شرکت‌های مسافربری قوانین و مقررات را رعایت می‌کنند، گفت: این کنترل معطوف به آن‌دک متخلفانی است که قوانین را رعایت نکرده و سبب می‌شوند که زحمت عظیم افراد مغفول بماند.

به گفته او این سامانه ایجابی نیست و گزینه تشویقی هم برای رانندگان در نظر گرفته شده است. رئیس پلیس راهور با بیان این که مسئولیت تعاونی صرفا فروش بلیت نیست، تأکید کرد: مدیران تعاونی‌ها باید پس از این که از سلامت جسمی

سرویس حوادث:اعلان قتل کارمند بانک و اعضای خانواده‌اش که قربانی سواگران شهید شده، به زودی درشعبه ۱۱۲ دادگاه کیفری استان تهران پای میز محاکمه قرار می‌گیرند. مردی ۳۲ روزهیشت اسامال با مراجعه به پلیس آگاهی شهریارا گفت:برادرم، همسرش و دو فرزند او که ساکنان ملارد هستند، از چند روز قبل به طرز مرموزی مفقود شده‌اند و به تلفن‌های همراه خود هم جواب نمی‌دهند.

کارآگاهان بعد از دریافت مشخصات مرد مفقودی به نام رضا و همسر و دو پس‌دوقولی هشت‌ساله در بررسی‌ها وارد دریافتند، رضا در زمینه خرید و فروش عتیقه نیز فعالیت داشته است.

با ادامه تحقیقات پلیسی مشخص شد که رضا و خانواده‌اش قبل از ناپدید شدن به همراه مردی به نام ناصر به سفر رفته بودند. با بررسی سوابق ناصر معلوم شد او فرد سابقه‌دار است و با احتمال دخالت او در ناپدید شدن این خانواده و قتل آنها، با دستور قضایی ناصر بازداشت شد و با کشف سلاح کمری، اوراق هویتی رضا و همسرش و دو حلقه الگو متعلق به زن جوان در خودرو متهم او در بازجویی گفت: من می‌دانستم رضا در زمینه خرید و فروش عتیقه کار می‌کند. حلس می‌زدم پول زیادی داشته‌باشد و برای همین باب دوستی را باز کردم و وی را به بهانه خرید عتیقه به شهرستان بيجار گسیل دادم تا من سر با سه نفر تفت

بدینوسیله از کلیه سهامداران محترم **شرکت مجتمع فرآورده‌های فسفات کارون** (سهامی خاص) دعوت می‌گردد تا در جلسه مجمع عمومی عادی سالیانه که در ساعت ۹ صبح روزچهارشنبه مورخ ۱۳۹۲/۱۲/۲۸ در محل دفتر مرکزی شرکت به آدرس تهران- میدان آرزوآینت -خ زاکرس -کوچه ۲۹-پلاک ۱۲ تشکیل می‌گردد، حضور به‌هم رسانند.

**دستور جلسه:**
۱- استماع گزارش هیأت مدیره و گزارش حسابرس مستقل و بازرس قانونی برای سال مالی منتهی به ۹۳/۰۹/۱۳۹۲.
۲-بررسی و تصویب صورت‌های مالی سال مالی منتهی به ۹۳/۰۹/۱۳۹۲.
۳- انتخاب بازرس قانونی و حسابرس مستقل برای سال مالی منتهی به ۹۳/۰۹/۱۳۹۲.
۴- تعیین روزنامه کثیرالانتشار جهت درج آگهی‌های شرکت.
۵- سایر مواردی که در صلاحیت مجمع عمومی عادی می‌باشد.

**هیئت مدیره شر کت مجتمع فرآورده‌های فسفات کارون**

## مناقصه عمومی

که به‌صورت چک بانکی تضمین شده در وجه شرکت توسعه

اموال سینا در زمان تحویل مدارک اود خواهد شد.

مناقصه‌گذار در رد یاقبول پیشنهادهای‌واصله مختارمی‌باشد.

۳-پیشنهادهای مشروطه، مبهم و یا مغایر با مفاد آگهی و یا تحویل مدارک بعد از مهلت مقرر ترتیب اثر داده نخواهد شد.

۴-ننچینه شرکت در مناقصه بعد از بررسی فنی و کارشناسی توسط کمیسیون معاملات شرکت حداقل یک ماه بعد از آخرین مهلت دریافت مدارک خواهد بود.

۵-هزینه ثبت قرارداد، پرداخت مالیات و هر گونه هزینه درج آگهی و غیره برعهده برنده مناقصه می‌باشد.

## آگهی فراخوان شناسایی تامين کنندگان کليدهای قدرت ۲۰کیلوولت (نوبت دوم)

**شرکت توزیع نیروی برق استان خراسان شمالی** در نظر دارد نسبت به شناسایی تامين کنندگان کليدهای قدرت (هوایی و زمینی) 20kv (از قبیل LBS، سکشن لایزر، ریکلوزر و پستهای پدمانند...) اقدام نماید.

لذا به منظور ارزیابی اجرائی از کلیه متقاضیان دعوت می گردد نسبتب به دریافت و تکمیل و تحویل اسناد ارزیابی براساس موارد ذیل اقدام نمایند.

۱- مهلت و محل دریافت اسناد ارزیابی: از تاریخ ۱۳۹۲/۱۲/۱۷ به مدت یک ماه و محل دریافت اسناد امور تدارکات شرکت توزیع نیروی برق استان خراسان شمالی و یا سایت شرکت به آدرس **www.nkdec.ir** می‌باشد.

۲- مهلت تحویل مدارک: آخرین مهلت تحویل اسناداز ارزیابی تکمیل شده به همراه اسناد و مدارک در خواستی حداکثر تا پایان وقت اداری روز یکشنبه ۱۳۹۳/۰۱/۳۱ می‌باشد.

۳- محل تحویل اسناد: امور تدارکات شرکت توزیع نیروی برق استان خراسان شمالی واقع در بجنورد- خیابان طالقانی غربی نرسیده به میدان بازار گانی صندوق پستی ۱۶۷۳ می‌باشد.

بدیهی است تسلیم تکمیل شده هیچ گونه حقی را برای متقاضیان جهت مناقصه ایجاد نخواهد کرد. جهت کسب اطلاعات بیشتر شر کنه‌ها می‌توانند با شماره تلفن ۲۲۳۵۱۳۴-۰۵۸۴ تماس حاصل نمایند.
**روابط عمومی شر کت توزیع نیروی برق استان خراسان شمالی**

# اخبار داخلی

او اضافه کرد: اگر چه عابر بانک مورد هجوم کلاهبرداران قرار می‌گیرد، اما هویشار باشنیه که به هر پیام و هر تماسی در داخل اثرمان کمک این ماه برنده شده‌اید و قرار است در تعطیلات نوروز به یک مسافرت تفریحی بروید، تشویق کنند و به پای دستگذا عابر بانک شما را نکشایند؛ چرا که در این بازه که معمولاً تردد های زیاد و حساب باز است، مورد هدف کلاهبرداران قرار می‌گیریم.

جانشین رئیس پلیس آگاهی ناجا به خالی ماندن منزل در زمان مسافرت‌های تفریوی یادید و گفت: در این راستا کمک بگیرند.

## راننده و ایمنی اتوبوس اطمینان پیدا کردند اجازه تردد بدون مدرن فنی نباید اجازه دهد اتوبوسی که صلاحیت فنی ندارد، وارد جاده شود.

سردار مؤمنی با اشاره به این که راه‌اندازی این سامانه نظارت همگانی برای اتوبوس‌ها در ابتدای راه بزرگی قرار گرفته‌ایم؛ گفت: با این که در مجموع ۱۷۸ نفر تردد در مسیر ایست اما جایگاه سیستم حمل و نقل عمومی و مسافر متفاوت است و یک تخلف هم پذیرفتنی نیست.وی به جنبه‌های ایجابی این سامانه اشاره کرد و گفت: در این سامانه امکان تشکر از رانندگان مسئولیت پذیر وجود دارد و افراد می‌توانند از رانندگانی که قانون را رعایت می‌کنند از طریق

این سامانه تشکر کنند که همین امر امکان رتبه‌بندی را فراهم می‌آورد. سردار مؤمنی درباره این که ممکن است افراد اطلاعات غلط را در این سامانه اعلام کنند، تأکید کرد: ابتدا باید از تکاب تخلف برای مأموران پلیس احراز شود و در صورتی که از تکاب تخلف برای مأمور احراز شود، درباره راننده متخلف اعمال قانون می‌شود.

**نحوه استفاده از سامانه پیامکی**
فرمانده پلیس راه کشور نحوه ارتباط با سامانه پیامکی ۱۱۰۲۰ را که برای نظارت مردمی بر حمل و نقل عمومی و رانندگان اتوبوس است تشریع کرد.

## محاکمه عاملان قتل کارمند بانک و اعضای خانواده اش

کردم و آنها پذیرفتند با من در اجرای نقشه‌ام همکاری کنند. من رضا به همراه دو پسر و همسرش راهی بیجار کشیدم و من از بار ایلی انجام معامله به یاهی کشیدم. در آنجا به‌همراه سه همدستم به این زوج حمله کردم و دست و پای آنان را بستیم و توانستم مبلغ ۱۷۰میلیون تومانی را که رضا همراهش آورده بود، به جنگ بیاوریم بعد با تهدید این زوج کارت عابر بانک و رمز آن را از آنها گرفتیم و معمولیون تومان دیگر را هم از این طریق به حساب خود واریز کردم. بعد از آن رضا و همسرش را با استفاده از طناب خفه کردم و اجسادشان را در مزارع کندم جاده میمنه امان دادیم.

متهم به قتل درباره سر نوشت و قولو‌ها نیز گفت: ما بعد از کشتن پدر و مادر آنها دست و پای هر دو نفرشان را بستیم و آنها را در صندوق عقب خودرو گذاشتیم و به سمت تهران حرکت کردیم، اما وقتی به قزوین رسیدیم متوجه شدیم آنها به دلیل نرسیدن هوا فوت شده‌اند. برای همین اجساد آنها را در حوالی قزوین راه کردیم.

سه همدست متهم پس از دستگیری اعتراف کردند که در این قتل عام به ناصر کمک کرده و او پول گرفته‌اند. با تکمیل تحقیقات، صدور کفرخواست برای چهار مرد جاینگار، پرونده پای میحاکمه به شعبه ۱۱۲ دادگاه کیفری استان تهران فرستاده شد تا متهمان به زودی پای میز محاکمه قرار گیرند.

## آگهی دعوت مجمع عمومی عادی به طور فوق العاده شرکت آب منطقه‌ای بوشهر

بدینوسیله از کلیه سهامداران شرکت آب منطقه‌ای (سهامی عام) دعوت می‌گردد تا در جلسه مجمع عمومی عادی سالیانه که در ساعت ۹ صبح روزچهارشنبه مورخ ۱۳۹۲/۱۲/۲۸ در محل دفتر مرکزی شرکت به آدرس تهران- میدان آرزوآینت -خ زاکرس -کوچه ۲۹-پلاک ۱۲ تشکیل می‌گردد، حضور به‌هم رسانند.

**دستور جلسه:**
۱- استماع گزارش هیأت مدیره و گزارش حسابرس مستقل و بازرس قانونی برای سال مالی منتهی به ۹۳/۰۹/۱۳۹۲.
۲-بررسی و تصویب صورت‌های مالی سال مالی منتهی به ۹۳/۰۹/۱۳۹۲.
۳- انتخاب بازرس قانونی و حسابرس مستقل برای سال مالی منتهی به ۹۳/۰۹/۱۳۹۲.
۴- تعیین روزنامه کثیرالانتشار جهت درج آگهی‌های شرکت.
۵- سایر مواردی که در صلاحیت مجمع عمومی عادی می‌باشد.

**هیئت مدیره شر کت مجتمع فرآورده‌های فسفات کارون**

بدینوسیله از کلیه سهامداران محترم **شرکت مجتمع فرآورده‌های فسفات کارون** (سهامی خاص) دعوت می‌گردد تا در جلسه مجمع عمومی عادی سالیانه که در ساعت ۹ صبح روزچهارشنبه مورخ ۱۳۹۲/۱۲/۲۸ در محل دفتر مرکزی شرکت به آدرس تهران- میدان آرزوآینت -خ زاکرس -کوچه ۲۹-پلاک ۱۲ تشکیل می‌گردد، حضور به‌هم رسانند.

بدینوسیله از کلیه سهامداران شرکت آب منطقه‌ای (سهامی عام) دعوت می‌گردد تا در جلسه مجمع عمومی عادی سالیانه که در ساعت ۹ صبح روزچهارشنبه مورخ ۱۳۹۲/۱۲/۲۸ در محل دفتر مرکزی شرکت به آدرس تهران- میدان آرزوآینت -خ زاکرس -کوچه ۲۹-پلاک ۱۲ تشکیل می‌گردد، حضور به‌هم رسانند.

۱- استماع گزارش هیأت مدیره و گزارش حسابرس مستقل و بازرس قانونی برای سال مالی منتهی به ۹۳/۰۹/۱۳۹۲.
۲-بررسی و تصویب صورت‌های مالی سال مالی منتهی به ۹۳/۰۹/۱۳۹۲.
۳- انتخاب بازرس قانونی و حسابرس مستقل برای سال مالی منتهی به ۹۳/۰۹/۱۳۹۲.
۴- تعیین روزنامه کثیرالانتشار جهت درج آگهی‌های شرکت.
۵- سایر مواردی که در صلاحیت مجمع عمومی عادی می‌باشد.

۱- استماع گزارش هیأت مدیره و گزارش حسابرس مستقل و بازرس قانونی برای سال مالی منتهی به ۹۳/۰۹/۱۳۹۲.
۲-بررسی و تصویب صورت‌های مالی سال مالی منتهی به ۹۳/۰۹/۱۳۹۲.
۳- انتخاب بازرس قانونی و حسابرس مستقل برای سال مالی منتهی به ۹۳/۰۹/۱۳۹۲.
۴- تعیین روزنامه کثیرالانتشار جهت درج آگهی‌های شرکت.
۵- سایر مواردی که در صلاحیت مجمع عمومی عادی می‌باشد.

۱- استماع گزارش هیأت مدیره و گزارش حسابرس مستقل و بازرس قانونی برای سال مالی منتهی به ۹۳/۰۹/۱۳۹۲.
۲-بررسی و تصویب صورت‌های مالی سال مالی منتهی به ۹۳/۰۹/۱۳۹۲.
۳- انتخاب بازرس قانونی و حسابرس مستقل برای سال مالی منتهی به ۹۳/۰۹/۱۳۹۲.
۴- تعیین روزنامه کثیرالانتشار جهت درج آگهی‌های شرکت.
۵- سایر مواردی که در صلاحیت مجمع عمومی عادی می‌باشد.

۱- استماع گزارش هیأت مدیره و گزارش حسابرس مستقل و بازرس قانونی برای سال مالی منتهی به ۹۳/۰۹/۱۳۹۲.
۲-بررسی و تصویب صورت‌های مالی سال مالی منتهی به ۹۳/۰۹/۱۳۹۲.
۳- انتخاب بازرس قانونی و حسابرس مستقل برای سال مالی منتهی به ۹۳/۰۹/۱۳۹۲.
۴- تعیین روزنامه کثیرالانتشار جهت درج آگهی‌های شرکت.
۵- سایر مواردی که در صلاحیت مجمع عمومی عادی می‌باشد.

۱- استماع گزارش هیأت مدیره و گزارش حسابرس مستقل و بازرس قانونی برای سال مالی منتهی به ۹۳/۰۹/۱۳۹۲.
۲-بررسی و تصویب صورت‌های مالی سال مالی منتهی به ۹۳/۰۹/۱۳۹۲.
۳- انتخاب بازرس قانونی و حسابرس مستقل برای سال مالی منتهی به ۹۳/۰۹/۱۳۹۲.
۴- تعیین روزنامه کثیرالانتشار جهت درج آگهی‌های شرکت.
۵- سایر مواردی که در صلاحیت مجمع عمومی عادی می‌باشد.

۱- استماع گزارش هیأت مدیره و گزارش حسابرس مستقل و بازرس قانونی برای سال مالی منتهی به ۹۳/۰۹/۱۳۹۲.
۲-بررسی و تصویب صورت‌های مالی سال مالی منتهی به ۹۳/۰۹/۱۳۹۲.
۳- انتخاب بازرس قانونی و حسابرس مستقل برای سال مالی منتهی به ۹۳/۰۹/۱۳۹۲.
۴- تعیین روزنامه کثیرالانتشار جهت درج آگهی‌های شرکت.
۵- سایر مواردی که در صلاحیت مجمع عمومی عادی می‌باشد.

۱- استماع گزارش هیأت مدیره و گزارش حسابرس مستقل و بازرس قانونی برای سال مالی منتهی به ۹۳/۰۹/۱۳۹۲.
۲-بررسی و تصویب صورت‌های مالی سال مالی منتهی به ۹۳/۰۹/۱۳۹۲.
۳- انتخاب بازرس قانونی و حسابرس مستقل برای سال مالی منتهی به ۹۳/۰۹/۱۳۹۲.
۴- تعیین روزنامه کثیرالانتشار جهت درج آگهی‌های شرکت.
۵- سایر مواردی که در صلاحیت مجمع عمومی عادی می‌باشد.

۱- استماع گزارش هیأت مدیره و گزارش حسابرس مستقل و بازرس قانونی برای سال مالی منتهی به ۹۳/۰۹/۱۳۹۲.
۲-بررسی و تصویب صورت‌های مالی سال مالی منتهی به ۹۳/۰۹/۱۳۹۲.
۳- انتخاب بازرس قانونی و حسابرس مستقل برای سال مالی منتهی به ۹۳/۰۹/۱۳۹۲.
۴- تعیین روزنامه کثیرالانتشار جهت درج آگهی‌های شرکت.
۵- سایر مواردی که در صلاحیت مجمع عمومی عادی می‌باشد.

۱- استماع گزارش هیأت مدیره و گزارش حسابرس مستقل و بازرس قانونی برای سال مالی منتهی به ۹۳/۰۹/۱۳۹۲.
۲-بررسی و تصویب صورت‌های مالی سال مالی منتهی به ۹۳/۰۹/۱۳۹۲.
۳- انتخاب بازرس قانونی و حسابرس مستقل برای سال مالی منتهی به ۹۳/۰۹/۱۳۹۲.
۴- تعیین روزنامه کثیرالانتشار جهت درج آگهی‌های شرکت.
۵- سایر مواردی که در صلاحیت مجمع عمومی عادی می‌باشد.

۱- استماع گزارش هیأت مدیره و گزارش حسابرس مستقل و بازرس قانونی برای سال مالی منتهی به ۹۳/۰۹/۱۳۹۲.
۲-بررسی و تصویب صورت‌های مالی سال مالی منتهی به ۹۳/۰۹/۱۳۹۲.
۳- انتخاب بازرس قانونی و حسابرس مستقل برای سال مالی منتهی به ۹۳/۰۹/۱۳۹۲.
۴- تعیین روزنامه کثیرالانتشار جهت درج آگهی‌های شرکت.
۵- سایر مواردی که در صلاحیت مجمع عمومی عادی می‌باشد.

# فیلم‌های دفاع مقدس، فقط دستمایه رونق گیشه نباشند

سرویس خبر: فرمانده نیروی انتظامی بااشاره به این که تاریخ جنگ باید جلوه چشم مردم و بالخصوص نسل جدید، زنده شود، گفت: در تولیدات سینمایی دفاع مقدس، نباید فیلم‌ها فقط دستمایه‌ای برای رونق گیشه باشند.

دومین جشنواره بین المللی فیلم فجر از منظر ناجا به خاطراتی از دوران ۸ سال دفاع مقدس اشاره کرد و به گوشه‌ای از خاطرات خود با تئنی چند از رزمندگان پرداخت.

فرمانده ناجا به مرور ایامی که خود در جنگ سپری کرده بود، گفت: تاریخ جنگ باید جلوه چشم مردم و بالخصوص جوانان نسل جدید، زنده شود چرا که ما آن روزگار سخت و طاقت فرسا را دیده‌ایم و فجاجیع آن را هنوز به خاطر داریم.

**تیه امکانات ناجا در داخل**

نیروی انتظامی برای تهیه همه امکانات سخت افزاری و نرم افزاری خود با دانش آن را دارد یا می‌تواند در داخل کشور امکان آن را فراهم آورد.

فرمانده ناجا در جمع مسئولان و سرپرستان عقیدتی حساسی این نیرو با اشاره به تلاش‌های کارکنان نیروی انتظامی در چارچوب اجرای برنامه‌های توسعه‌ای افزود: نیروی انتظامی با پشت سر گذاشتن بسیاری از کمبودها، امروز فقط در بخش نرم افزاری دارای ۵۰هزار ایستگاه رایانه‌ای در سراسر کشور است.وی به افزایش هزینه‌های نیروهای انسانی در نیروهای مسلح اشاره کرد و گفت: ۹۰درص‌بوجه در نیروی انتظامی صرف نیروی انسانی می‌شود.او نگرش را به تغییر در نیروی انتظامی را بسیار مثبت دانست و افزود: در مسأله بهبود ساختار و بهره‌وری باید بیشترین کار در نیروی انتظامی صورت گیرد و ما در نخستین گام شمار سربازان نیرو را تا ۲۰ هزار نفر کاهش خواهیم داد.

**تهدیدات چهارشنبه‌ای در سال**

فرمانده ناجا درحاشیه این جلسه گفت: نخستین برنامه نیروی انتظامی برای چهارشنبه آخر سال فرهنگی است و در این چارچوب خواستار مشارکت خانواده‌ها هستیم.او افزود: از ماه‌های قبل برخورد واردکنندگان و توزیع کنندگان ۹۰درص‌بوجه در نیروی انتظامی صرف نیروی انسانی می‌شود.او نگرش را به تغییر در نیروی انتظامی را بسیار مثبت دانست و افزود: در مسأله بهبود ساختار و بهره‌وری باید بیشترین کار در نیروی انتظامی صورت گیرد و ما در نخستین گام شمار سربازان نیرو را تا ۲۰ هزار نفر کاهش خواهیم داد.

**تهدیدات چهارشنبه‌ای در سال**

فرمانده ناجا درحاشیه این جلسه گفت: نخستین برنامه نیروی انتظامی برای چهارشنبه آخر سال فرهنگی است و در این چارچوب خواستار مشارکت خانواده‌ها هستیم.او افزود: از ماه‌های قبل برخورد واردکنندگان و توزیع کنندگان ۹۰درص‌بوجه در نیروی انتظامی صرف نیروی انسانی می‌شود.او نگرش را به تغییر در نیروی انتظامی را بسیار مثبت دانست و افزود: در مسأله بهبود ساختار و بهره‌وری باید بیشترین کار در نیروی انتظامی صورت گیرد و ما در نخستین گام شمار سربازان نیرو را تا ۲۰ هزار نفر کاهش خواهیم داد.

**تهدیدات چهارشنبه‌ای در سال**

فرمانده ناجا درحاشیه این جلسه گفت: نخستین برنامه نیروی انتظامی برای چهارشنبه آخر سال فرهنگی است و در این چارچوب خواستار مشارکت خانواده‌ها هستیم.او افزود: از ماه‌های قبل برخورد واردکنندگان و توزیع کنندگان ۹۰درص‌بوجه در نیروی انتظامی صرف نیروی انسانی می‌شود.او نگرش را به تغییر در نیروی انتظامی را بسیار مثبت دانست و افزود: در مسأله بهبود ساختار و بهره‌وری باید بیشترین کار در نیروی انتظامی صورت گیرد و ما در نخستین گام شمار سربازان نیرو را تا ۲۰ هزار نفر کاهش خواهیم داد.

**تهدیدات چهارشنبه‌ای در سال**

فرمانده ناجا درحاشیه این جلسه گفت: نخستین برنامه نیروی انتظامی برای چهارشنبه آخر سال فرهنگی است و در این چارچوب خواستار مشارکت خانواده‌ها هستیم.او افزود: از ماه‌های قبل برخورد واردکنندگان و توزیع کنندگان ۹۰درص‌بوجه در نیروی انتظامی صرف نیروی انسانی می‌شود.او نگرش را به تغییر در نیروی انتظامی را بسیار مثبت دانست و افزود: در مسأله بهبود ساختار و بهره‌وری باید بیشترین کار در نیروی انتظامی صورت گیرد و ما در نخستین گام شمار سربازان نیرو را تا ۲۰ هزار نفر کاهش خواهیم داد.

**تهدیدات چهارشنبه‌ای در سال**

فرمانده ناجا درحاشیه این جلسه گفت: نخستین برنامه نیروی انتظامی برای چهارشنبه آخر سال فرهنگی است و در این چارچوب خواستار مشارکت خانواده‌ها هستیم.او افزود: از ماه‌های قبل برخورد واردکنندگان و توزیع کنندگان ۹۰درص‌بوجه در نیروی انتظامی صرف نیروی انسانی می‌شود.او نگرش را به تغییر در نیروی انتظامی را بسیار مثبت دانست و افزود: در مسأله بهبود ساختار و بهره‌وری باید بیشترین کار در نیروی انتظامی صورت گیرد و ما در نخستین گام شمار سربازان نیرو را تا ۲۰ هزار نفر کاهش خواهیم داد.

**تهدیدات چهارشنبه‌ای در سال**

فرمانده ناجا درحاشیه این جلسه گفت: نخستین برنامه نیروی انتظامی برای چهارشنبه آخر سال فرهنگی است و در این چارچوب خواستار مشارکت خانواده‌ها هستیم.او افزود: از ماه‌های قبل برخورد واردکنندگان و توزیع کنندگان ۹۰درص‌بوجه در نیروی انتظامی صرف نیروی انسانی می‌شود.او نگرش را به تغییر در نیروی انتظامی را بسیار مثبت دانست و افزود: در مسأله بهبود ساختار و بهره‌وری باید بیشترین کار در نیروی انتظامی صورت گیرد و ما در نخستین گام شمار سربازان نیرو را تا ۲۰ هزار نفر کاهش خواهیم داد.

**تهدیدات چهارشنبه‌ای در سال**

فرمانده ناجا درحاشیه این جلسه گفت: نخستین برنامه نیروی انتظامی برای چهارشنبه آخر سال فرهنگی است و در این چارچوب خواستار مشارکت خانواده‌ها هستیم.او افزود: از ماه‌های قبل برخورد واردکنندگان و توزیع کنندگان ۹۰درص‌بوجه در نیروی انتظامی صرف نیروی انسانی می‌شود.او نگرش را به تغییر در نیروی انتظامی را بسیار مثبت دانست و افزود: در مسأله بهبود ساختار و بهره‌وری باید بیشترین کار در نیروی انتظامی صورت گیرد و ما در نخستین گام شمار سربازان نیرو را تا ۲۰ هزار نفر کاهش خواهیم داد.

**تهدیدات چهارشنبه‌ای در سال**

فرمانده ناجا درحاشیه این جلسه گفت: نخستین برنامه نیروی انتظامی برای چهارشنبه آخر سال فرهنگی است و در این چارچوب خواستار مشارکت خانواده‌ها هستیم.او افزود: از ماه‌های قبل برخورد واردکنندگان و توزیع کنندگان ۹۰درص‌بوجه در نیروی انتظامی صرف نیروی انسانی می‌شود.او نگرش را به تغییر در نیروی انتظامی را بسیار مثبت دانست و افزود: در مسأله بهبود ساختار و بهره‌وری باید بیشترین کار در نیروی انتظامی صورت گیرد و ما در نخستین گام شمار سربازان نیرو را تا ۲۰ هزار نفر کاهش خواهیم داد.

**تهدیدات چهارشنبه‌ای در سال**

فرمانده ناجا درحاشیه این جلسه گفت: نخستین برنامه نیروی انتظامی برای چهارشنبه آخر سال فرهنگی است و در این چارچوب خواستار مشارکت خانواده‌ها هستیم.او افزود: از ماه‌های قبل برخورد واردکنندگان و توزیع کنندگان ۹۰درص‌بوجه در نیروی انتظامی صرف نیروی انسانی می‌شود.او نگرش را به تغییر در نیروی انتظامی را بسیار مثبت دانست و افزود: در مسأله بهبود ساختار و بهره‌وری باید بیشترین کار در نیروی انتظامی صورت گیرد و ما در نخستین گام شمار سربازان نیرو را تا ۲۰ هزار نفر کاهش خواهیم داد.

**تهدیدات چهارشنبه‌ای در سال**

فرمانده ناجا درحاشیه این جلسه گفت: نخستین برنامه نیروی انتظامی برای چهارشنبه آخر سال فرهنگی است و در این چارچوب خواستار مشارکت خانواده‌ها هستیم.او افزود: از ماه‌های قبل برخورد واردکنندگان و توزیع کنندگان ۹۰درص‌بوجه در نیروی انتظامی صرف نیروی انسانی می‌شود.او نگرش را به تغییر در نیروی انتظامی را بسیار مثبت دانست و



#### رضا قوچان نژاد

### برترین ورزشکار سال ایران

رضا قوچان نژاد، مهاجم تیم ملی فوتبال ایران به عنوان برترین ورزشکار سال ۹۲ انتخاب شد.



در آخرین روزهای سال ۹۲، ایسا اقدام به نظرسنجی برای انتخاب برترین ورزشکار سال کرد که پس از دو هفته، بیش از ۱۰ هزار نفر در این نظرسنجی شرکت کردند.در پایان این نظرسنجی، ۴۸٬۱۶۸ درصد از مخاطبان «رضا قوچان نژاد، مهاجم تیم ملی فوتبال ایران را به عنوان «برترین ورزشکار» سال ۱۳۹۲ انتخاب کردند.

سید محمد موسوی، بازیکن تیم ملی والیبال ایران که در لیگ جهانی، عملکرد درخشانی داشت با کسب ۳۱٬۵۷۰ درصد آرا در رده دوم ایستاد. زهر انعمتی، کماندار معلول کشورمان و برنده مدال طلای بازی های پارالمپیک لندن با کسب ۹٬۵۵۵درصد آرا در رده سوم ایستاد؛ همچنین الهه منصوریان در رشته ووشو با کسب ۴٬۲۲درصد آرا، حسن رحیمی در کشتی آزاد با کسب ۳٬۹۷درصد آرا و مهدی کامرانسی، بازیکن تیم ملی کیتبال با کسب ۲٬۳۷درصد آرا در رده‌های چهارم تا ششم قرار گرفتند.

**قوچان‌نژاد: به رای مردم افتخار می کنم**

رضا قوچان‌نژاد، پس از انتخاب به عنوان ورزشکار سال ۱۳۹۲ گفت: هیچ وقت به چنین چیزی فکر نکرده‌بودم و واقعا به انتخاب مردم، افتخار می‌کنم. مهاجم تیم ملی فوتبال ایران، از سویی مخاطبان خیر گزاری ایستنا با کسب بیش از ۴۸ درصد آرا به عنوان بهترین ورزشکار سال ۱۳۹۲ انتخاب شد. قوچان‌نژاد، که از انتخاب خود، در نظرسنجی مردمی، شگفت‌زده شده بود، افزود: واقعا هیجان‌زده شدم. واقعا، مردم به من رای داده‌اند؟

مهاجم قوچانی تیم «چارلوت» لندن با قادر دانسی از آرای مردم، تأکید کرد: مردم به من لطف داشتند و زحمت کشیدند؛ من به این انتخاب، افتخار می‌کنم. امسال، یکی از بهترین سال‌های عمرم بود. خاطرات شیرینی با تیم ملی فوتبال و بازی‌های انتخابی جام جهانی دارم. شیرینی گل‌هایی که زدم را هانوشور حس می‌کنم. امیدوارم، روند رو به رشد تیم ملی فوتبال ایران و خودم ادامه داشته باشد.

قوچان‌نژاد درباره آروزی خود در سال جدید، تصریح کرد: آرزوی من کم که سال جدید، سلامتی و تندرستی را برای هموطنانم به ارمغان آورد. آرزوی ورزشی‌ام نیز موفقیت تیم ملی فوتبال ایران در جام جهانی ۲۰۱۴ برزیل است. سال آینده باید در بهترین جام جهانی تاریخ فوتبال شرکت کنیم؛ لذا با همه توان برای تیم ملی خواهیم جنگید.

او در پاسخ به این پرسش که در صورت درخشش در جام جهانی، دوست دارد راهی کدام باشگاه شود، گفت: باید تلاش کنم تا در چارلوتن، عملکرد خوبی داشته باشم و همراه تیم ملی فوتبال ایران، بازی‌های خوبی را در جام جهانی برزیل ارائه کنم. باور کنید، از حالا به تیم بعدی خود فکر نمی‌کنم. چون که تمرکزم را برهم می‌زند.

زنده ساجستانرین گل تیم ملی فوتبال کشورمان در دیدارهای انتخابی جام جهانی در اکتش به اینکه آیا در برزیل هم تلاش می‌کند تا گل بازی حاسمی را به ثمر رساند، گفت: هر وقت برای تیم ملی فوتبال ایران بازی می‌کنم، بیش از آنکه به گلزنی خودم فکر کنم، در صدم قلب دوست دارم که تیم ایران، گل بزند؛ فرقی ندارد که خودم یا هر کس از بازیکنان تیم ایران گل بزند؛ مهم گلزنی و درخشش تیم ملی فوتبال ایران در جام جهانی است؛ زنده گل مهم نیست، گلزنی و پیروزی تیم ایران، مهم است.

## تعیین حریفان واترپلو در رقابت های جهانی جوانان

رقابت های واترپلو قهرمانی جوانان جهان ۲۰۱۴، که ترعه کشی شد و تیم ملی واترپلو ایران با تیم های استرالیا، آرژانتین، ژاپن و مونتنگرو همگروه شد.

در این دوره از رقابت ها ۲۰ تیم در چهار گروه به رقابت می پردازند که ملی پوشان جوان واترپلو ایران در گروه دوم با تیم های قدرتمندی به رقابت می پردازند. این مسابقات تا سیستان سال آینده در شهر استانبول کشور ترکیه برگزار می شود.

گروه یکم: قزاقستان، اسپانیا، مجارستان، آمریکا؛ نماینده اول قاره آفریقا گروه دوم: استرلیا، ایران، آرژانتین، ژاپن و مونتنگرو گروه سوم: برزیل، ایالات، ترکیه، نماینده دوم قاره آفریقا و روسیه گروه چهارم: نیوزلند، قبرستان، پرو، کانادا و کرواسی

#### رئیس جمهوری با کمک رسانه‌ها و مردم می توان جلوی فساد را گرفت

بقیه از صفحه ۳

انتخاب کردید؟» ایشان پاسخ دادند، خیر، من کسی را انتخاب نکردام. رعایت حرمت و اعتبار و آبروی افراد در این حد بود که حتی امام اجازه نمی‌دادند فرد گستاخی که در دعو می‌خواست و جوهرات شرعی را از مردم جمع آوری کند، آبروش بریزد.

وی افزود: «با درگذراندیشان می‌توان روش‌های دیگری داشت. در دورانی که آقای خاتمی وزیر ارشاد بودند، کتابی عرضه شده بود که مسائل زیادی داشت. معاون فرهنگي ایشان هم آقای فریدزاده بود. ایشان از نویسنده خواستند که بیايد تا با او صحبت کنند.

این ملاقات انجام شد و نویسنده تغییرات را با وری باز پذیرفت. آن کتاب «از‌های سرزمین من» نوشته آقای رضا براهنی بود. به نظر می‌رسد همین شیوه در معاونت فرهنگی وزارت ارشاد فعلی در حال اجراست و اعتقاد دارم آقای صالحی با درایتی که دارد، می‌تواند فضای فرهنگی را طوری پیش ببرد که به هیچ یک‌از اهالی قلم آسیب و وارد نشود.

روحانی به سمت ریاست جمهوری اسلامی ایران خطاب به رئیس جمهوری گفت: تدبیر، درایت، تحمل، شکیبایی و نجابت درونی و ذاتی شما به‌خصوص در برابر منتقدان سرمایه بزرگی برای نظام است و نیز سرمایه بزرگی برای پیشرفت کشور. دعایی افزود: در انتخاب‌های شما نیز حکایت از درایت و تدبیرتان دارد و من به‌خصوص بعد از انتخاب آقای جنتی برای وزارت ارشاد به تدبیر درست‌تان پی بردم و اکنون هیچ کتابی پشت در ارشاد گیر نمی‌کند و به همه در خواست‌ها به اینستی رسیدگی می‌شود.

در ادامه این مراسم فرید قاسمی، دبیر بیستمین جشنواره مطبوعات و خبرگزاری‌ها به ارائه گزارشی از این جشنواره پرداخت و گفت: «حضور گسترده رسانه نگاران ایرانی در بیستمین دوره جشنواره مطبوعات نشانگر امیدشان به اعتدال و نیازمند پاسخی شایسته است. امید است که با سرانگشت تدبیر مشکلات حوزه مطبوعات حل‌م شود.

دکتر مهدی محسنیان راد نیز در ادامه این مراسم گفت: «درست ۱۷۷ سال است که اولین روزنامه ایران یعنی روزنامه کافکا اخبار در سال ۱۲۱۶ شصی منتشر شده است. این روزنامه خیلی دیر آمد. در واقع باید گفت: ۲۴۰ سال دیر آمد و غربی‌ها ۲۴۰ سال قبل از ما به وسیله روزنامه، جامعه و منافع قدرت را دیدهبانی می‌کردند.»

در این مراسم همچنین از پیشکسوتان حوزه مطبوعات، خانواده خبرنگار شهید غلامرضا نامدار محمدی، احمد سمیعی گیلانی، فرح‌الله صبا و پرویز خرسند با حضور دکتر حسن روحانی، رئیس جمهوری، دکتر علی جنتی، وزیر فرهنگ و ارشاد اسلامی، غلامعلی حدادعادل، رئیس فرهنگستان زبان و ادب فارسی، حسین انتظامی، معاون مطبوعاتی و دکتر رضا داوری اردکانی، رئیس فرهنگستان علوم ایران تجلیل شد.

#### بعثت «۳۲»

بقیه از صفحه ۳

سابق یک بار نوشته‌ام که عدد ۴۰ عدد کامل است. شواهدی در قرآن و روایات هست که تکرار نمی‌کنم. ملاحظ حضرت رسول (ص) به مولای متقیان (ع) به عدد ۴۰ رسید.

فعلا با شما گرامیان تودیع می‌کنم که به خواست خدای سبحان دعاگو و نایب‌الزبارة خواهم بود.

در هوای نشاط‌انگیز بهار البته دور از هوای کثیف و سرطان‌زای تهران و بعضی شهرهای دیگر چند سطر از غزل مجذوب سالک را اهدا می‌کنم.

سحرگه رهروی در سرزمینی همی گفت این معما باقرنی که‌ای صوفی شراب آنگه شود صاف که در شیشه بماند اربعینی درونها تیره شد باشد که‌ای غیبی چراغی بر کند خلوت‌نشینی خدا زان خرقه بیزار است صبدار که صبدیت باشدش در آستینی مروت گرچه نامی بی‌نشان است نیازی عرضه کن بر ناز نینی اگر چه رسم خوین تندخویی است چه باشد گر بسازد با غمینی نمی‌بینم نشاط عیش در کس نه درمان دلی نه درد دینی نه همت را امید سربلندی نه دعوت را کلید آهینی نه حافظ را حضور درس و قرآن نه دانشمند را علم‌الیقینی



### ورزشی



با کسب ۶ مدال طلا، ۶ نقره، ۵ برنز و مجموع ۵۷۹ امتیاز

# پولاد مردان نوجوان ایران قهرمان آسیا شدند



کیلو گرمی را بالای سر برد.
سید رضازاده در مسابقات وزنه‌برداری نوجوان و زنه‌برداری

ایران با مهیار این وزنه ها، همچون ایوساکاروف، از قزاقستان که وزنه ۱۶۰ کیلو گرمی را بالای سر برده بود، به کسب مقام های دوم و سوم، نائل شدند و مدال های نقره و برنز حرکت

یکضرب را مال خود کردند.
وزنه‌های ۱۳ و ۱۳۳ کیلو گرمی را بالای سر برد؛ محمودی و سعید رضازاده در حرکت دوم، نوزدهم و بیست و یکم شدند؛ اما اینبار مدال نقره به رضازاده رسید و محمودی به خاطر

وزن بیشتر بدن، مدال برنز گرفت.
مهرشاد محمودی در مجموع حرکات با حد نصاب ۳۴۰ کیلو گرم، نایب قهرمان آسیا شد و سعید رضازاده با حد نصاب ۳۳۳ کیلو گرم، مدال برنز آسیا را به گردن آویخت.

در دیدنی نفقات برتر دسته فوق سنگین وزن مسابقات وزنه‌برداری قهرمانی نوجوانان آسیا – ۲۰۱۴، نایلد، هر شش حرکت خود، یکی از بهترین

وزنه‌برداران تیم نوجوانان ایران باشد.
سعید رضازاده نیز پس از یکبار ناکامی در مهار وزنه ۱۸۰ کیلو گرمی، در آخرین حرکت خود وزنه ۱۸۳

### مدال برنز قاسم پور در جام «دیمیتریف» روسیه

کامران قاسم پور، نماینده وزن ۷۴ کیلو گرم متتخب کشتی آزاد جوانان ایران به‌مدال برنز رقابت‌های بین‌المللی «دیمیتریف» روسیه دست یافت.

روز نخست رقابت‌های بین‌المللی کشتی آزاد جام دیمیتریف روسیه، از صبح دیروز در شهر یاکوتسک روسیه آغاز شد که کامران قاسم پور، نماینده وزن ۷۴ کیلوگرم در این مرحله شانس مجدد رفت او در این مرحله بدلیل انصراف کشتی گیر روس به دیدار رده‌بندی راه یافت و با شکست کشتی گیری از لیتوانی به مدال برنز دست یافت.

خیرالله قهرمانی در وزن ۵۰ کیلوگرم و ایمان صادقی در وزن ۶۰ کیلوگرم، با توجه به حضور ضربه فنی شد و با توجه به حضور صاحب مدال شدند. مسابقات چهار وزن دوم، امروز برگزار می شود.



دسته ۸۵ کیلوگرم: رضا پیرالوند، ۳ مدال طلا

دسته ۹۴ کیلوگرم: سید مصطفی خلیلی، ۲ مدال نقره حرکت دوزرب و مجموع حرکات و مدال برنز حرکت یکضرب.

دسته به اضافه ۹۴ کیلوگرم: مهرشاد محمودی، ۲ مدال نقره حرکت دوزرب و ۲ مدال برنز حرکت یکضرب و مجموع حرکات. یک مدال نقره سعید رضازاده، مدال نقره حرکت دوزرب و ۲ مدال برنز حرکت یکضرب و مجموع حرکات.

**فراتر از انتظار**

سرمری وزنه‌برداری نوجوانان ایران، پس از قهرمانی در رقابت های قهرمانی آسیا، گفت: وزنه‌برداران نوجوان ایران، فراتر از انتظار ظاهر شد و وزنه‌برداران انتظار ظاهر شدند.

حسین توکلی دربارۀ قهرمانی تیم وزنه‌برداری نوجوانان ایران در شانزدهمین دوره مسابقات قهرمانی آسیا، افزود: به‌جای ما، از حداکثر توان خود استفاده کردند و خوشبختانه به موفقیت بزرگی رسیدیم. تیم ما، فراتر از انتظار ظاهر شد و وزنه‌برداران نوجوان، خیلی حرفه‌ای و پخته عمل کردند.

وی گفت: وزنه‌برداران کشورمان رده‌بندی تیمی شانزدهمین دوره مسابقات وزنه‌برداری قهرمانی نوجوانان آسیا به این شرح است:

۱- ایران با ۵۷۹ امتیاز
۲- چین با ۵۵۸ امتیاز
۳- ژاپن با ۴۹۳ امتیاز
۴- هند با ۴۷۸ امتیاز
۵- کره‌جنوبی با ۴۴۰ امتیاز
دسته ۶۲ کیلوگرم: مهدی فروتن، مدال برنز حرکت یکضرب.

دسته ۶۹ کیلوگرم: کیانوش باقری، ۲ مدال طلای حرکت دوزرب و مجموع حرکات و عنوان چهارم حرکت یکضرب.

دسته ۷۷ کیلوگرم: رامین ولی پور، مسال طلای حرکت یکضرب، مدال نقره مجموع حرکات و عنوان چهارم حرکت دوزرب. حسین غزالیان، یک عنوان پنجم و ۲ عنوان ششم.

### برپایی اردوی تیم ملی فوتبال نوجوانان در تهران

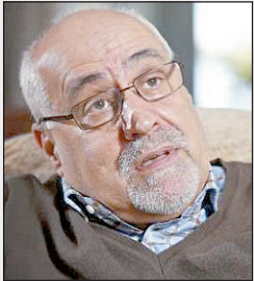
فرید نجات، رضا دهقانی، مهدی رحیمی، علی خدادهی، مهراں درخشانه‌هر، محمدحسین بهرامی (صفتان)، امیرحسین پیچی‌زاده (مازندران)، حسام سلطان‌پور، سینا موسی زاده، حمیدرضا دهیان (گیلان)، وحید انصاری، امیرحسین هوشمند، قتیبه‌الدز (شهراردی بندرعباس)، بهزاد دودانگه، محمد شمس‌ی

اردوی جدید تیم ملی فوتبال نوجوانان ایران، از دیروز با حضور ۲۷ بازیکن در آکادمی ملی فوتبال برپا شد.

قاسم پور، پس از پیروزی مقابل خیرالله قهرمانی در وزن ۵۰ کیلوگرم و ایمان صادقی در وزن ۶۰ کیلوگرم، با توجه به حضور ضربه فنی شد و با توجه به حضور صاحب مدال شدند. مسابقات چهار وزن دوم، امروز برگزار می شود.

یکشنبه ۱۸ اسفند ۱۳۹۲ - ۷ جمادی الاول ۱۴۳۵ - ۹ مارس ۲۰۱۴ - شماره ۲۵۸۲۹

## «نلو وینگادا»؛ سرمربی جدید تیم ملی فوتبال امید ایران



«نلو وینگادا» با دریافت مبلغ ۳۳۰ هزار دلار در سال، هدایت تیم ملی فوتبال امید ایران را تا پایان المپیک – ۲۰۱۶ ریودوژانیرو، بر عهده گرفت. مربی پرتغالی، دیروز پس از آخرین مذاکرات خود با فدراسیون فوتبال کشورمان، برای حضور در ایران و هدایت ملی پوشان امید فوتبال به توافق رسید. توافق وینگادا و فدراسیون فوتبال ایران، برای عقد قرارداد ۲ سال و تا پایان بازی‌های المپیک – ۲۰۱۶ ریودوژانیرو است.

قرار شد تا فدراسیون، پیش قرارداد را آماده کند و برای او، ایمیل کند تا پس از امضای طرفین، وینگادا هفته آینده به تهران بیاید و قرارداد اصلی را هم امضا کند و برنامه‌های تیم المپیک را به سرعت، پیش برد.

اگر چه وینگادا، نسبت به قطعی بودن این توافق، اطمینان دارد، لیکن تا پیش از امضای قرارداد نهایی، هیچ چیز را قطعی نمی‌داند؛ او در این باره، گفت: بیش از ۹۰ درصد کار، قطعی شده، ولی هنوز جزئیاتی باقی مانده است که هفته آینده نهایی می‌شود.

**مبلغ قرارداد**

مبلغ درخواستی وینگادا، سالانه ۴۰۰ هزار دلار بود که با پیشنهادهای ۲۵۰ و ۳۰۰ هزار دلاری فدراسیون مواجه شد و در نهایت با مبلغ سالانه ۳۶۰ هزار دلار، به موافقت کرد و هدایت تیم ملی فوتبال امید ایران را پذیرفت. **آخرین اختلاف**

مذاکرات فدراسیون و مربی پرتغالی در روزهای اخیر نهایی شد و دیروز آخرین توافق، انجام شد.

آخرین اختلاف فدراسیون و وینگادا، بر سر دستیار ایرانی او بود؛ فدراسیون معتقد است که دستیار ارشد سرمربی پرتغالی، باید مربی ایرانی باشد. اما وینگادا تأکید دارد که دستیارش را خودش بیاورد و هر تعداد دستیار ایرانی – که فدراسیون خواست – در کادر فنی فعالیت کند.

اگر چه فدراسیون می‌گوید که وینگادا، پذیرفته است تا دستیار ارشد او ایرانی باشد، ولی مربی پرتغالی با تأمل نسبت به این مسئله، صحبت می‌کند. می‌معتقد است که هنوز جزئیاتی برای عقد قرارداد – که مربوط به مسایل مالی هم نیست – وجود دارد و باید پیش از امضای نهایی قرارداد در تهران، آنها را رفع کند. او تأکید دارد که در کادر فنی، از مربیان ایرانی و خارجی استفاده می‌کند.

مربی بدن‌دش تیم فوتبال المپیک نیز خارجی خواهد بود که به صورت پاره وقت (هنگام برپایی اردوها) فعالیت می‌کند و به همان اندازه، دستمزد می‌گیرد.

**سابقه وینگادا در تیم‌های المپیک**

وینگادا، سال ۱۹۹۶ سرمربی تیم امید پرتغال در المپیک آتلانتا بود و با تیم کشورش به مقام چهارم رسید. حدود هفت سال پیش، هدایت تیم المپیک مصر را بر عهده داشت. تیم مصر در المپیک ۲۰۰۸ پکن تا مرحله یک‌هشتم نهایی بالا رفت، ولی به تیم امید ساحل عاج باخت و حذف شد. او، سابقه هدایت تیم المپیک اردن را نیز در کارنامه دارد.

**سابقه فعالیت در ایران**

او، اواسط خرداد امسال در بازی های انتخابی جام جهانی مقابل قطر به کمک کارلوس کی‌روش آمد و به عنوان مشاور، کار کرد. آن زمان، زم‌های تداوم حضور او در تیم ملی فوتبال بزرگسالان کشور مطرح شد که وینگادا، صراحتاً آن را تکذیب کرد.

مربی پرتغال، سابقه سر مربیگری در تیم های باشگاهی ایران را دارد؛ او، سال ۱۳۸۸ هدایت تیم پرسپولیس را بر عهده داشت؛ البته در آن مقطع، مشکلات حاشیه‌ای سرخ پوشان کم نبود و او، موفقیتی با پرسپولیس بدست نیاورد.

**وضع تیم المپیک ایران**

استعدادآییی ۸۰ بازیکن، از هفتم اسفند جاری آغاز شد و بازیکنان در سه گروه و در سه کمپ، اردوهای جداگانه ای داشتند و توسط هومن افاضلی و دستیارانش، ارزیابی شدند. این برنامه، صرفاً برای جمع آوری اطلاعات فن بازیکنان بود تا در اختیار سرمربی جدید تیم ملی فوتبال امید، قرار گیرد. آخرین مرحله استعدادیابی که مربوط به بازیکنان شاغل در لیگ برتر و لیگ های دسته یک و دسته دو فوتبال باشگاهی است، از ۲۱ فروردین آغاز می‌شود. تیم فوتبال المپیک ایران، نخستین تو نمنت خود را با حضور در بازی های آسیایی – ۲۰۱۴ کره جنوبی، تجربه می‌کند.



## نوبت دوم

# ((تجدید آگهی مزایده عمومی یک مرحله ای))

**شرکت کشت و صنعت و دامپروری مغان (سهامی عام) در نظر دارد محصولات باغات میوه خود در سال ۱۳۹۳ را به صورت تهای:**

**۱- سردرختی کلی برای تمام میوه ها بدون تکجا ۲- سردرختی واحد به واحد بدون تناژ ۳- بصورت وزنی درهم (ملاک وزن باسکول باغات میوه) برای کل میوه باغات طبق جدول ذیل و بر اساس شرایط و مشخصات مندرج در اسناد مزایده به فروش برساند:**

### قطعات و واحدهای باغات میوه:

ردیف	نام واحد	مساحت به هکتار	شرح ارقام
	هلو	۳۹	۱- هلو سه رقم انجیری ۲۰ هکتار - جی اج هال ۱۰ هکتار - رداسکین ۹ هکتار
	شلیل	۶۵	۲- شلیل چهار رقم شامل: سانکینگ ۲ هکتار - ایندیندانس ۲۲ هکتار - سانکلو ۱۶ هکتار - رد کلد ۲۵ هکتار
۱	واحد ۵	۱۰	۳- باغ مادری در ارقام مختلف: ۱۰ هکتار
	هلو	۱۴۲	۱- هلو نه رقم شامل: اسپرینگ نایم ۱۹ هکتار ، اسپرینگ کروت ۲۷ هکتار ، ارلی رد ۵ هکتار ، دیکسی ۸۵ هکتار ، ارلی گلو ۸ هکتار ، لوری ۲۲ هکتار ، سانکوت ست ۲۸ هکتار ، ردناپ ۱۱ هکتار و انجیری ۱۱ هکتار
۲	واحد ۱۰	۴۴	۲- شلیل سه رقم شامل: سانکینگ ۴ هکتار ، سانکلو ۲۰ هکتار و رد کلد ۲۰ هکتار
	سیب	۵	۳- سیب دورقم شامل: گران اسمیت ۳ هکتار ، استار کریسون ۲ هکتار
۳	واحد ۱۱	هلو ۳۹۴	هلو شش رقم شامل: اسپرینگ نایم ۳۲ هکتار ، اسپرینگ کروت ۷۰ هکتار ، دیکسی رد ۸۸ هکتار ، ارلی گلو ۶۰ هکتار ، ردهاون ۶۸ هکتار و ردناپ ۷۷ هکتار
	آلو	۱۱۹	۲- آلو در چهار رقم شامل: گلدن زاپنی ۲۹ هکتار ، استانیل ۱۳ هکتار ، سانانور ۱۳ هکتار ، انت ۱۳ هکتار و یک موندو شابلون ۱۰ هکتار ، کالفری نیا در سطح ۱۱ هکتار
	بادام	۱۶	بادام ۱۶ هکتار در ۵ رقم
۴	واحد ۱۳	زرد آلو ۲۱	زرد آلو قرمز شاهروردی ۲۱ هکتار
	کوجه سبز	۱۹	کوجه سبز پیش رس ۹ هکتار ، کوجه سبز برغان ۱۰ هکتار
	شلیل	۵۱	شلیل دورقم: سانکلو ۲۵ هکتار ، رد کلد ۲۶ هکتار
	آلبالو	۲۷	آلبالو دورقم: بوتور ۱۵ هکتار ، سیگانی ۱۲ هکتار
	گیلاس	۲۶	گیلاس شامل: لایبرت و سایر ارقام ۲۶ هکتار
	شلیل	۷۹	شلیل چهار رقم شامل: سان کینگ ۶ هکتار ، نکتارد ۵ هکتار ، ایندیندانس ۲ هکتار و سانکلو ۵۹ هکتار
۵	واحد ۱۴	۲۵۰	فندق شامل: نفرت ۲۸ هکتار ، سکورب ۲۷ هکتار ، فرتیل ۱۱۰ هکتار و روند ۸۵ هکتار
	آلبالو	۲۵	آلبالو شامل دورقم: سیگانی ۲۰، بوتور ۵ هکتار
	گیلاس	۱۹	گیلاس شامل: بورا ۹ هکتار ، لایبرت ۱۰ هکتار
	هلو	۱۰۱	هلو چهار رقم شامل: لوری ۳۰ هکتار ، جی اج هال ۳۰ هکتار ، مریل سودانس ۱۵ هکتار و رداسکین ۲۶ هکتار
۶	واحد ۱۷	۱۱۶	شلیل شامل: ایندیندانس ۲۴ هکتار و رد کلد ۴۲ هکتار

### روابط عمومی شرکت کشت و صنعت و دامپروری مغان (سهامی عام)

**۷- تأمین منابع مالی:**از محل درآمد های پیش بینی شده منابع داخلی

**۸- هزینه درج آگهی** بعهدۀ برنده مزایده می باشد.







## وقتی که میهمان‌ها رفتند...

◀ غلامرضا عسکری

اجازه دهید عجلاتا، کی‌یف را برای روسیه و کریمه و برای اوکراین از دست رفته تلقی، و سعی کنیم با کنار گذاشتن موضوع جدل روسیه و غرب، اندکی در مورد اوکراین فردا سخن بگوییم؛ اوکراینی که «مرحله ماتیمیس انقلاب» یعنی شور، شوق، هیجانات و مستی پیروزی را که معمولاً به انقلابیون فرصت تحلیل و اندیشیدن به آینده نمی‌دهد، پشت سر گذاشته، میهمان‌های خوندانه و ناخونده شرقی و غربی‌اش، کشور را ترک کرده‌اند و قرار است از این پس با واقعیات زندگی کند.

بر هیچ کس پوشیده نیست که دولت پرآمده از انقلاب در اوکراین، قدم در راهی بسیار نامهور گلداشته است. این دولت باید پیش از هر چیز، خود را برای برخورداری کاملاً غیردوستانه مسکو آماده کند که شامل مجموعه رفتارهای قابل پیش‌بینی، با توجه به خصوصیات روس هاست.

شدد باید ضدروس هستند. برای آن‌ها و نخبگانشان، استقلال از شوروی، به معنی استقلال از روسیه هم بود. در اوکراین، دولتمرد و نخبه‌ای که هوادار واقعی مسکوها باشد، محال وجود ندارد؛ چرا که چنین احساسی، برخلاف ذات ملی اوکراینی است. پس چه دلیلی وجود دارد که مسکو برای آن‌ها دل بسوزاند؟ تقریباً با اندکی ضربه خطا، می‌شود حدس زد که روسیه با اروپا گریبان اوکراین، چه رفتاری پیشه خواهد کرد:

«بر میزان کشورها بر کی‌یف، برای پس گرفتن ۱۱۰۰ میلیارد دلار طلبش که باید تا آخر سال ۲۰۱۶ را واداخت شود، خواهد افزود، این هم در شرایطی که اوکراین تنها از ۱۸ میلیارد دلار ذخیره ارزی دارد و مر تبناً از ارزش پولش کاسته می‌شود.

«بهای گاز صادراتی به اوکراین را افزایش خواهد داد و هر از چند گاه به بهانه وجود مشکلات فنی، گاز را قطع خواهد کرد.
«به اخراج کارگران مهاجر اوکراینی خواهد پرداخت که دستمزد آن‌ها، خودبخوبی از درآمد کشور و نه‌تأمین از ترافق بسیاری از خانوارهای اوکراینی است.

«احتمالاً ژانژانس ایمنی غذای» روسیه اعلام خواهد کرد که کالاهای وارداتی از اوکراین، آغشته به مواد رادیواکتیو هستند!
«مسلم‌ها برای نفوذ به محیط سیاسی آینده اوکراین، اقدام به راه انداختن احزاب روس‌گرا خواهد کرد، آن هم احزاب و دستجاتی مثل «جبهه اوکراین» که در شهر «خارکف» فعالیت می‌کند و خواستند گامی را، می‌توانند با مراجعه به منابع موجود، ببینند که به واقع، راول‌ا راول‌ا وابسته به این گروه‌درو اوکراین چندی می‌کند.

مرداوخبر، وقتی میزان ویرانگری خود را برای آینده اوکراین نشان می‌دهد که بیشترین در طرف مقابل، یعنی در میان جوامع ضد روس نیز، ارادل و ابواش، افراط‌گرا و چماقدار، کم نیست و آنگاه دولت کی‌یف کی‌یف خواهد کرد که پس از فشارهای روسیه، باید با احتمال برخورداری خودی، منجر شود، به مرحله یوگسلاوی دهه ۹۰ گذشت، مواجه شود.

هیچ باید نیست، در فزاینان امروز «بانو کوویچ»، فردا برای گرفتن انتقام از روس گریه، تبدیل به دزدخانی و خونخوار شود!ند و شوربختانه، پتانسیل یک فاجعه انسانی در اوکراین وجود دارد. گروه‌های پر نفوذ و افراط‌گرای ضد روسیه در اوکراین فعالیت می‌کنند مانند «اسوو پودا» یا آن وحشتناک و «ارایت سکوتور» که دومی حتی معتقد است، پذیرش خارج شدن اوکراین از کمن آل‌مان نازی توسط روس‌ها، یک اشتباه تاریخی بود! اعضای این گروه، هم‌ن‌های هستند که با مسگرندگی‌های خیابانی در جریان اعتراضات اخیر، وظیفه محافظت از معترضان را در برابر نیروهای امنیتی به عهده داشتند و اکنون کاملاً مسلح شده‌اند و حکم ارتش شهری انقلابیون را دارند. آنچه قدری ناظران را در ارتباط با وجود اراده در رهبران جدید کی‌یف، برای جلوگیری از لسل کشی‌های آینده، ما یوس می‌کند، مشاهده برخی تصمیمات ناخفته و مسلماً خطر افراز است. مثلاً پارلمان جدید اوکراین به جای تصمیم‌گیری در مورد مشکلات اورژانسی برای بازگرداندن هر چه سریع‌تر ثبات و آرامش در کشور، قانون ممنوعیت استفاده از زبان روسی به عنوان یکی از زبان‌های رسمی اوکراین را تصویب کرده است! آیا چنین برخورد‌های، می‌تواند حتی دوستان غربی کی‌یف را به آینده اوکراین امیدوار کند؟ آیا بهتر نبوده که پارلمان اوکراین به جای تلاش برای رفع بخشی کسانان‌ناپذیر از جامعه، به تلاش برای رفع محو‌شدن هر چه که می‌تواند هر اثری از آینده این کشور نیز، به تار کنده بشد؟ بلکه هیولای دیگری که در برابر اوکراین فردا قد علم کرده، فساد بی حد و مرز، به ویژه در این نخبگیان این کشور است. مسلماً خودی‌ها به هنگامی که با وازده فساد مالی، فساد دولتی یا فساد بوروکراتیک مواجه می‌شود، واداشتن خوش را و از فساد واژگان، با توجه به ویژگی‌های محیطی که در آن زندگی می‌کند، دارد. اما در مورد اوکراین یا بسیاری دیگر از کشورهای بلوک شرق پیشین که از دو دهه قبل به یکباره به سیاه‌ری می‌بادراری بر تپاب شدند، «فساده» تبدیل به یک عرف سیاسی-اقتصادی شده است.

میزان فساد در میان سیاستمداران، دولتمردان و نخبگان اقتصادی اوکراین، باور دنی نیست. معروف است که می‌توانید سیاستمداران اوکراینی یا این شمار به سخته قدرت می‌آیند: «من خواستار فساد کمتر، و اگر نشد، فرصت بیشتر برای سهم شدن در آن هستم!» اصولاً منافع تجاری و سیاسی دولتمردان اوکراین چنان در هم تنیده‌است، که جدا کردن آن‌ها را یکدیگر نیازمند نیرویی به مراتب قوی‌تر از انقلابی است که بنا بر کوویچ و سر اسگوگن کرد. برای پی‌بردن به آشفتنگی اقتصادی و حجم فساد این مسائل سیاسی-اقتصادی در اوکراین، کافی است بدلیلم که خانم «می‌شسکو طی حدود ۲۰ سال، از مالک چند فروشگاه زنجیره‌ای زمین‌تی قلیب‌های دیوبویی، تبدیل به پرنسس گاز» اوکراین شد، به توری که یک سود سود حاصله از واردات گاز اوکراین، صرفاً به هیچ‌یک نشان سر می‌شد. بعد به کاخ نخست‌وزیری را یافت و آن‌جا به جرم دست‌گسترده مالی به زندان رفت و پس از آن سال حبس، معتبر پس از آن که بار بار به جرایم ریاست جمهوری راه یابد! این در حالی است که فقط طی ۲ سال تصدی ایشان بر وزارت انرژی اوکراین در دولت «پاولو لازرنکو»، ۱۲۰ میلیون پوند به غارت شد! فساد نباید باشد که بگذارد همین جنب‌هاست وزیر کشور اوکراین که در جرم اختلاس، پرداخت شده به بابت فساد مالی، در حال سیری کردن دوران حبس ۹ ساله خود در زندان‌های اوکرایست. بانو کوویچ نیز حال و روز بهتری نسبت به آنان ندارد و خود و یکی از پسرانش، جزو اختاپوسی صنعتی اوکراین هستند. تا کی به حسایشان سرسبکی شود. باز هم تأکید می‌کنم که ما از یک مشت کلایم‌دار ساده سخن نمی‌گوییم، بلکه اینها بخشی از سوابق رئیس جمهور و نخست‌وزیر است!

این حجم از فساد، سبب می‌شود که هیچ سیاستمدار اقتصادی سالمی در کشور وجود نداشته باشد. تا آن‌ها در سرمایه‌گذاری خارجی به کشور سامان داد تجربه فایست کرد است و به این گونه از کشورها، بخش اعظم هر کمکی، تبدیل به پوسانت و رشوه می‌شود. حالا سؤال اینجاست که آیا غرب با پرداخت کمک به اوکراین برای کمک‌دین خود به روسیه، می‌تواند عواملی را که سبب بالا آمدن این بد‌های می‌شود، در آینده کم‌کند؟ آیا پرداخت کمک‌فوری از صندوق بین‌المللی پول با اتحادیه اروپا، نا‌توانی مزمن اوکراین در پرداخت تعاضلات، کمبود نقدینگی، ورشکستگی بانک‌ها و نا‌توانی در برخورد با جرایم اقتصادی را که بیماری اصلی اقتصاد این کشور هستند، از میان خواهد برد؟

نگارنده بر این باور است که اصولاً اراده‌ای در اتحادیه اروپا برای الحاق اوکراین با این حجم از بحران وجود ندارد. پروژه اداری و صرف‌نکوتر کرایتیک همکاری تجاری اروپا با اوکراین که نمی‌دانم به چه دلیل این همه سبب وحشت‌کننده‌اشا کمترین وعده مالی، حتی ارزش آن را نداشته که بانو کوویچ احساسی کند و پیشنهادهای مسکو را به صرفه‌فراوانی به خاطر این غلط تصور می‌کنند، روسیه مانع همکاری کی‌یف-سروکسل بود. در شرایطی که کشورهایی چون ترکیه و صربستان، سال‌هاست در اتاق انتظار اتحادیه اروپا، با آن یا نمی‌کنند، چه دلیلی دارد که به روسکسل به خاطر اوکراین، سببه خود را در برابر کرملین سپرد کند؟ به قول «صائب» برای اتحادیه اروپا «فقط پزیشانی» که نیاامده است، مسلماً پروکسل ترجیح می‌دهد بدون افزودن بحران به مرزهای خود، به دفعده‌های مالی یونان، اسپانیا، بریتانل و ... بریزد! و فکری به حال جلوری‌ج از جدایی طلبی کاتالان‌ها در اسپانیا، فلانمان‌ها در بلژیک و اسکاتلندی‌ها در انگلیس بکند. اینجاست که باید ایستاد؛ به تعقیب در شرایط اوکراین پرداخت و آرزو کرد که این ملت از زخنده‌های حد فاصل بین دو انقلاب تاریخی و انقلاب امروز درس گرفته باشد و بار دیگر، انقلاب خود را به ترک راهه نهد. هر ملتی حق دارد آنگونه که می‌خواهد زندگی کند و ملتی که برای کسب این حق جنگیده، اقتدر شایسته احترام هست که برایش آرزوی بهترین‌ها را کنیم و به انتظار دیدن تألیع تصمیماتی که می‌گیرد، بنشینیم.

### بیروت: واژه «مقاومت»

## از قانوس لبنانی‌ها حذف نمی‌شود

سرویس خارجی: وزیر خارجه لبنان تأکید کرد همه لبنانی‌های می‌خواهند لبنان کشوری مقاوم در برابر تجاوزهای اسرائیل باقی بماند و واژه مقاومت از قانوس و حیات ملی محافظ لبنان نیست. جبرین جباریل گفت: واژه مقاومت بزرگ‌ترین است از این است که کسی با گروه‌های حارحی بی‌تواند آن‌ها را پیچیز دیگری جایگزین کند. باسلیل کردند.ه من به هیچ کس دیگری نمی‌تواند واژه مقاومت و حذف کند. معتقد اجتماعی ملی و خوددار است که لبنان کشوری مقاوم باقی بماند و این روسیه به تجاوزهای اسرائیل پاسخ بدهد و همه دلیل ما واژه مقاومت را حذف نمی‌کنیم. از سوی بی‌نبری رئیس پارلمان لبنان نیز گفت هیئت دولت و بیانیه وزارتی بدون لحاظ کردن مقاومت، در کار نخواهد بود. در لبنان توانسته‌اند به هوایمیهای بدون سر نشین دست یابند. این منابع گزارش کردند که وزیر امور خارجه لبنان گفت: گروه‌های تروریستی هوایمیهای شناسایی شده را از دیگر سربازان لبنان جدا کرده تا با یک پدب گذارشان، آنها را برای حمله خود در این کشور بکار گیرند. الشرح به نقل از منابع خود آورده است که گروه‌های تندرو در لبنان توانسته‌اند به هوایمیهای بدون سر نشین دست یابند. این منابع گزارش کردند که وزیر امور خارجه لبنان گفت: گروه‌های تروریستی هوایمیهای شناسایی شده را از دیگر سربازان لبنان جدا کرده تا با یک پدب گذارشان، آنها را برای حمله خود در این کشور بکار گیرند. البته حربه حزب الله و اهداف وابسته به حزب الله و ارتش این کشور استفاده می‌شود. این منابع گفتند: البته حزب الله با توجه به تجربه خود درباره این نوع هوایمیهای توانه‌اند این تهدید جدید تعامل کرده و از طریق ابزارهای پیشرفته‌اش آن را سرنگون کند.

صاحب امتیاز: شرکت ارتباطی پروژه مؤسسه اطلاعات

مدیر مسئول: سیدمحمد محمود عانی

مسیر دبیر: علیرضا خانی

نشانی: تهران - یلوار میرداماد - خیابان نفت جنوبی- ساختمان

اطلاعات - کد پستی ۱۱۱۴۹۴۵۲۱۱ (تهران)

پست تصویری تحریریه ۲۲۳۵۰۰۲۲۲۵۸۰

تلفن: ۲۹۹۹۹۰

نمابر آگهی‌ها ۲۱۰۱۹۰۲۲۲۵۸۰

تلفن پذیرش آگهی‌ها ۱۸-۲۲۲۵۸۰۱۴-۲۲۲۵۸۰

نشانی اینترنت: http://www.etteleaat.com

پست الکترونیکی: etteleaat@etteleaat.com

### سال هشتاد و هشتم

# ارتش سوریه یک شهر را در «حمص» آزاد کرد



سرویس خارجی: نیروهای ارتش سوریه شهر «آزراه» در حومه غربی حمص را به طور کامل از وجود تروریستها پاکسازی کردند. ارتش سوریه با صدور بیانیه‌ای اعلام کرد، پیروزی ارتش سوریه با این لحاظ اهمیت دارد که این منطقه از موقعیت جغرافیایی سوق الجیشی برخوردار است و یکی از گذرگاههای اصلی گروه‌های تروریستی که از اراضی لبنان برای ارتکاب جنایات وارد سوریه می‌شوند.

خبر دیگر اینکه روزنامه انگلیسی فاینشال تایمز در گزارشی اعلام کرد: مخالفان مسلح در سوریه برای حمله به دمشق از طریق جنوب این کشور آماده سوریه حمله کنند.

در چنین شرایطی تصویر بردار شبکه تلویزیونی «المیدان» به لبنان به هنگام پوشش خبری نبرد دیر الزور گفته شد: «موسر و خائن معرفی کرد. در پیانیه داشی که با صدای «ابو محمد الدنانی» سخنگوی داعش در یوتیوب داشی با توصیف جبهه النصره تروریستی جبهه النصره به شدت موعر گرفت و آن را گروهی حيله موعر و فريبكار و خائن معرفي كرد. در پاييه داشي كه با صداي «ابو محمد الدنانی» سخنگوی داعش در یوتیوب

### ۸ کشته در حمله پلیس مصر به تظاهرات هواداران اخوان



سرویس خارجی: منابع مصری اعلام کردند که درگیری نیروهای امنیتی مصر با تظاهرکنندگان هواداران اخوان المسلمین در این کشور هشت تن کشته و شماری زخمی شدند. گفته این منابع هفت تن از کشته‌شدگان در منطقه هزار مسکن در شهر قاهره و یک تن در استان شرقیه کشته شدند.وزارت کشور مصر نیز اعلام کرد که ۷۷ تظاهر اعلام کرد که با اتهام انتشارشهری در چند استان بازداشت کرده است.منابع مصری اظهار داشتند که نیروهای امنیتی به تظاهرات هواداران اخوان حمله و از گاز اشک‌آور و گلوله استفاده کردند.همچنین تظاهرات شبانه در استان‌های قاهره، ایسنا و الجیزه و چند استان دیگر مصر برگزار شد که شرکت‌کنندگان در آن خواهان برخورد با نظام «کودداجی» و برکناری آن شدند. در شهرک نصر در قاهره سدها تظاهرکننده معترض شعارهایی علیه‌هذهالطائفه‌الفساد،وزیر دفاع مصر در دادند.همچنین در روستای ادفو یک حمله در استان الجیزه هزاران تن از هواداران اخوان المسلمین با سر دادن شعارهایی خواهان براندازی حکومت نظامی و بازگشت مشروطیت شدند.

هواداران محمد مرسی، رئیس‌جمهوری برکنار شده مصر در منطقه «اسران» تظاهرات شبانه‌ای را برگزار کردند و با حمل کارت‌های انتخابی و پلاکاردها در تظاهرات گشت مشروطیت شدند.از سوی دیگر، TV۷،گروه‌تلفوزی شورای حقوق‌بشر سازمان ملل در بیانیه‌ای اعلام خشونت‌ها علیه نیروهای امنیتی در مصر راجع‌به کردند که این اقدام از زمان عزل محمد مرسی در سه روزپس به سابقه بوده است.

در این بیانیه مشترک که روز جمعه در ژنو صادر شد.

### سرکوب تظاهرات مخالفان دولت ترکیه

### در «اسکی شهیر»

سرویس خارجی: پلیس ترکیه یکصد نفر از تظاهرکنندگان مخالف دولت «رجب طیب اردوغان» و نخست‌وزیر این کشور را در شهر «اسکی شهیر» دستگیر کرد.نیروهای پلیس در خیابان منتهی به میدان اسکی شهیر با ایجاد مانع و استقرار خودروهای ویژه‌پیش‌خندشورش‌مانع از راهپیمایی مخالفان دولت ترکیه شدند.

هزاران نفر از مردم اسکی شهیر از شهرهای بخش مرکزی ترکیه هم‌زمان با سفر تبلیغات انتخاباتی رجب طیب اردوغان نخست‌وزیر ترکیه به این شهر، تظاهرات اعتراضی آمیز برگزار کردند.انتخابات شهرداری را ۳۰ مارس (۱۰ فروردین ماه سال آینده) در ترکیه برگزار می‌شود. در تحلی دیگر (الیکر باسینی) فرمانده سابق ارتش ترکیه در دادگاه کودتای «۱۸ گانه» که با یک مدحکوم شده بود، با حکم دادگاه عالی جرایم آزاد شد. در ترحلی دیگر رئیس‌جمهوری ترکیه در سخنانی فیلتر شدن شبکه‌ای اجتماعی فیس‌بوک و یوتیوب را توسط مقامات ترکیه در

سرویس خارجی: وزارت دفاع آمریکا (پنتاگون) اعلام کرد روسیه ۲۰ هزار نیروی نظامی در شبه جزیره کریمه مستقر کرده است. «دیپار» «جان کری» سخنگوی وزارت دفاع آمریکا گفت براساس آمار و اطلاعات جمع‌آوری شده از این منطقه، روسیه در حال آماده‌سازی یک ارتش جدید اوکراین است. در حالی است که دولت جدید اوکراین تعداد نیروهای روسیه در شبه جزیره کریمه را بالغ بر ۲۰ هزار تن برآورد کرده است. از سوی در ادامه تنش‌های میان آمریکا و روسیه بر سر بحران اوکراین، دولت اوپاما شش روزنامه‌های جنگنده «اف-۱۵» را به دریای بالیک در لیتوانی اعزام کرد. به گزارش رسانه‌های آمریکایی این شش فروند مأموریت دارند که حرم خود برای ناتو در منطقه بالیک را تقویت کنند. این درحالی است که سخنگوی رئیس‌جمهوری روسیه اعلام کرد این نظامی‌ها در حین خود برای استفاده از نیروی نظامی در خاک اوکراین استفاده نکرده است.

دیپتتری اسکوف گفت: تهدید نیروهای روسیه در منطقه کریمه، نیروهای ناوگان دریای سیاه این کشور و نظامیان محافظ آنها هستند. یو اف او در رابطه با اعزام نیرو باید بگویم که ولادیمیر پوتین رئیس‌جمهوری از دفاع از حقوق کثت براساس آمار و اطلاعات شش روزی شده از این منطقه مطلع شده‌ام. این در حالی است که دولت جدید اوکراین تعداد نیروهای روسیه در شبه جزیره کریمه را بالغ بر ۲۰ هزار تن برآورد کرده است. از سوی در ادامه تنش‌های میان آمریکا و روسیه بر سر بحران اوکراین، دولت اوپاما شش روزنامه‌های جنگنده «اف-۱۵» را به دریای بالیک در لیتوانی اعزام کرد. به گزارش رسانه‌های آمریکایی این شش فروند مأموریت دارند که حرم خود برای ناتو در منطقه بالیک را تقویت کنند. این درحالی است که سخنگوی رئیس‌جمهوری روسیه اعلام کرد این نظامی‌ها در حین خود برای استفاده از نیروی نظامی در خاک اوکراین استفاده نکرده است.

دیپتتری اسکوف گفت: تهدید نیروهای روسیه در منطقه کریمه، نیروهای ناوگان دریای سیاه این کشور و نظامیان محافظ آنها هستند. یو اف او در رابطه با اعزام نیرو باید بگویم که ولادیمیر پوتین رئیس‌جمهوری از دفاع از حقوق کثت براساس آمار و اطلاعات شش روزی شده از این منطقه مطلع شده‌ام. این در حالی است که دولت جدید اوکراین تعداد نیروهای روسیه در شبه جزیره کریمه را بالغ بر ۲۰ هزار تن برآورد کرده است. از سوی در ادامه تنش‌های میان آمریکا و روسیه بر سر بحران اوکراین، دولت اوپاما شش روزنامه‌های جنگنده «اف-۱۵» را به دریای بالیک در لیتوانی اعزام کرد. به گزارش رسانه‌های آمریکایی این شش فروند مأموریت دارند که حرم خود برای ناتو در منطقه بالیک را تقویت کنند. این درحالی است که سخنگوی رئیس‌جمهوری روسیه اعلام کرد این نظامی‌ها در حین خود برای استفاده از نیروی نظامی در خاک اوکراین استفاده نکرده است.

دیپتتری اسکوف گفت: تهدید نیروهای روسیه در منطقه کریمه، نیروهای ناوگان دریای سیاه این کشور و نظامیان محافظ آنها هستند. یو اف او در رابطه با اعزام نیرو باید بگویم که ولادیمیر پوتین رئیس‌جمهوری از دفاع از حقوق کثت براساس آمار و اطلاعات شش روزی شده از این منطقه مطلع شده‌ام. این در حالی است که دولت جدید اوکراین تعداد نیروهای روسیه در شبه جزیره کریمه را بالغ بر ۲۰ هزار تن برآورد کرده است. از سوی در ادامه تنش‌های میان آمریکا و روسیه بر سر بحران اوکراین، دولت اوپاما شش روزنامه‌های جنگنده «اف-۱۵» را به دریای بالیک در لیتوانی اعزام کرد. به گزارش رسانه‌های آمریکایی این شش فروند مأموریت دارند که حرم خود برای ناتو در منطقه بالیک را تقویت کنند. این درحالی است که سخنگوی رئیس‌جمهوری روسیه اعلام کرد این نظامی‌ها در حین خود برای استفاده از نیروی نظامی در خاک اوکراین استفاده نکرده است.

<div><div><span><span> </span> <span> </span></span></div><span></span></div>		<div><b>تقویم اطلالات</b></div>		<div><div><span><span> </span> <span> </span></span></div><span></span></div>	
<b>تقویم شمسی</b>		<b>تقویم گریگوری</b>		<b>تقویم قمری</b>	
یکشنبه ۱۸ اسفند ۱۳۹۲		۷ جمادی الاول ۱۳۹۵		۱۲ و ۱۵ دقیقه	
دوشنبه ۱۹ اسفند ۱۳۹۲		۸ جمادی الاول ۱۳۹۵		۱۸ و ۱۶ دقیقه	
سه‌شنبه ۲۰ اسفند ۱۳۹۲		۹ جمادی الاول ۱۳۹۵		۲۱ و ۲۳ دقیقه	
چهارشنبه ۲۱ اسفند ۱۳۹۲		۱۰ جمادی الاول ۱۳۹۵		۲۴ و ۲۵ دقیقه	
پنجشنبه ۲۲ اسفند ۱۳۹۲		۱۱ جمادی الاول ۱۳۹۵		۲۷ و ۲۹ دقیقه	
شنبه ۲۳ اسفند ۱۳۹۲		۱۲ جمادی الاول ۱۳۹۵		۳۰ و ۳۲ دقیقه	
یکشنبه ۲۴ اسفند ۱۳۹۲		۱۳ جمادی الاول ۱۳۹۵		۳۳ و ۳۵ دقیقه	
دوشنبه ۲۵ اسفند ۱۳۹۲		۱۴ جمادی الاول ۱۳۹۵		۳۶ و ۳۸ دقیقه	
سه‌شنبه ۲۶ اسفند ۱۳۹۲		۱۵ جمادی الاول ۱۳۹۵		۴۰ و ۴۲ دقیقه	
چهارشنبه ۲۷ اسفند ۱۳۹۲		۱۶ جمادی الاول ۱۳۹۵		۴۳ و ۴۵ دقیقه	
پنجشنبه ۲۸ اسفند ۱۳۹۲		۱۷ جمادی الاول ۱۳۹۵		۴۶ و ۴۸ دقیقه	
شنبه ۲۹ اسفند ۱۳۹۲		۱۸ جمادی الاول ۱۳۹۵		۴۹ و ۵۱ دقیقه	
یکشنبه ۳۰ اسفند ۱۳۹۲		۱۹ جمادی الاول ۱۳۹۵		۵۲ و ۵۴ دقیقه	
دوشنبه ۳۱ اسفند ۱۳۹۲		۲۰ جمادی الاول ۱۳۹۵		۵۵ و ۵۷ دقیقه	

# ارتش سوریه یک شهر را در «حمص» آزاد کرد

از غناتم در یکی از مناطق دیر الزور بود. در این حال یک عضو مخالفان نظام سوریه فاش کرد که سرکردگان گروه‌های تروریستی تکفیری سلاح‌هایی را که از مخالفان منطقه‌ای و بین‌المللی خود برای جنگ با نظام سوریه گرفته اند، به فروش می‌رسانند.

در همین راستا نماینده دائم سوریه در سازمان ملل گروه‌های تروریستی مسلح را به سوء استفاده از کودکان درگیری‌های این کشور و ارتکاب جنک‌های جمعی علیه آنها متهم کرد. بنسل الجعفری در سخنانی در شورای امنیت گفت هیچ یک از کشورهای عضو شورای امنیت به گروه‌های تروریستی در سوریه جهت پایان محاصره مناطق مختلف اعمال فشار نمی‌نمید.

در تحولی دیگر دبیر کل سازمان ملل متحد در سخنانی در نشست شورای امنیت به تشریح وضعیت سوریه پرداخت و اعلام کرد بیش از دو میلیون کودک سوریه به مدرسه نمی‌روند.

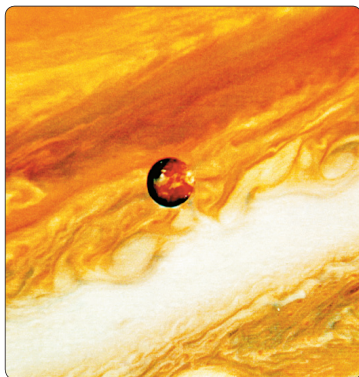
بان کی مون اف‌وزن کرد: کودکان باید به جای تفنگ و بمب به قلم و مداد مجهز شوند. وی همچنین گفت حدود ۵۰ درصد بیمارستان‌های دولتی در سوریه نیز کار خود را تعطیل کرده‌اند.

### سازمان‌های حقوق بشری:

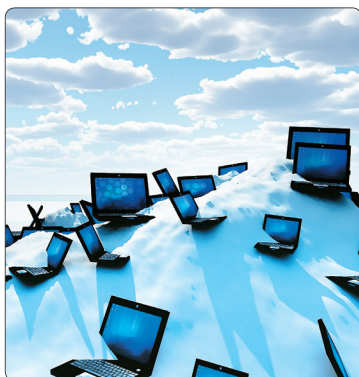
## رژیم آل خلیفه مسئول افزایش خشونت در بحرین است

عربستان، امارت و بحرین خواهد بود که این امر خسارت زیادی به خود وارد خواهد کرد در حالی است که دولت مصر نیز از تحریم قطر استقبال و اخیراً اعلام کرده که تحریم قطر می‌تواند گامی برای تصحیح امنیتی خارجی به منظور آنها هم تکمیل می‌شود.این بیانیه با اشاره به ورود نیروهای اشغالگر سعودی و برخی دیگر از نیروهای نظامی خارجی از جمله یمنی‌های اماراتی به بحرین برای کمک به رژیم این کشور به منظور سرکوب معترضان و مخالفان ارتش؛ بحرین، گورستان متجاوزان را اشغالگر سعودی و نظایر این خواهد شد. جنبش سازمان ۱۴ فوریه بحرین تأکید کرد: ملت بحرین به مقاومت و جنبش اعتراضی خود هیچ‌یک را متجاوزگیری اشغالگران و رژیم‌های خارجی در نظر نمی‌گیرد. رژیم آل خلیفه خود را اشغالگر از خاک خود رانده خواهد داد. در چنین شرایطی شیخ عیسی قاسم از روحانیون برجسته بحرینی با محکوم اجباری امرحله دوم تحریم علیه قطر اعلام کرده که رژیم آل خلیفه هیچ‌یک از حقوق بشر را رعایت نمی‌کند و این کشور را به اشغالگران و اشغالگران محکوم می‌داند. رژیم آل خلیفه خود را اشغالگر از خاک خود رانده خواهد داد. در چنین شرایطی شیخ عیسی قاسم از روحانیون برجسته بحرینی با محکوم اجباری امرحله دوم تحریم علیه قطر اعلام کرده که رژیم آل خلیفه هیچ‌یک از حقوق بشر را رعایت نمی‌کند و این کشور را به اشغالگران و اشغالگران محکوم می‌داند. رژیم آل خلیفه خود را اشغالگر از خاک خود رانده خواهد داد. در چنین شرایطی شیخ عیسی قاسم از روحانیون برجسته بحرینی با محکوم اجباری امرحله دوم تحریم علیه قطر اعلام کرده که رژیم آل خلیفه هیچ‌یک از حقوق بشر را رعایت نمی‌کند و این کشور را به اشغالگران و اشغالگران محکوم می‌داند. رژیم آل خلیفه خود را اشغالگر از خاک خود رانده خواهد داد. در چنین شرایطی شیخ عیسی قاسم از روحانیون برجسته بحرینی با محکوم اجباری امرحله دوم تحریم علیه قطر اعلام کرده که رژیم آل خلیفه هیچ‌یک از حقوق بشر را رعایت نمی‌کند و این کشور را به اشغالگران و اشغالگران محکوم می‌داند. رژیم آل خلیفه خود را اشغالگر از خاک خود رانده خواهد داد. در چنین شرایطی شیخ عیسی قاسم از روحانیون برجسته بحرینی با محکوم اجباری امرحله دوم تحریم علیه قطر اعلام کرده که رژیم آل خلیفه هیچ‌یک از حقوق بشر را رعایت نمی‌کند و این کشور را به اشغالگران و اشغالگران محکوم می‌داند. رژیم آل خلیفه خود را اشغالگر از خاک خود رانده خواهد داد. در چنین شرایطی شیخ عیسی قاسم از روحانیون برجسته بحرینی با محکوم اجباری امرحله دوم تحریم علیه قطر اعلام کرده که رژیم آل خلیفه هیچ‌یک از حقوق بشر را رعایت نمی‌کند و این کشور را به اشغالگران و اشغالگران محکوم می‌داند. رژیم آل خلیفه خود را اشغالگر از خاک خود رانده خواهد داد. در چنین شرایطی شیخ عیسی قاسم از روحانیون برجسته بحرینی با محکوم اجباری امرحله دوم تحریم علیه قطر اعلام کرده که رژیم آل خلیفه هیچ‌یک از حقوق بشر را رعایت نمی‌کند و این کشور را به اشغالگران و اشغالگران محکوم می‌داند. رژیم آل خلیفه خود را اشغالگر از خاک خود رانده خواهد داد. در چنین شرایطی شیخ عیسی قاسم از روحانیون برجسته بحرینی با محکوم اجباری امرحله دوم تحریم علیه قطر اعلام کرده که رژیم آل خلیفه هیچ‌یک از حقوق بشر را رعایت نمی‌کند و این کشور را به اشغالگران و اشغالگران محکوم می‌داند. رژیم آل خلیفه خود را اشغالگر از خاک خود رانده خواهد داد. در چنین شرایطی شیخ عیسی قاسم از روحانیون برجسته بحرینی با محکوم اجباری امرحله دوم تحریم علیه قطر اعلام کرده که رژیم آل خلیفه هیچ‌یک از حقوق بشر را رعایت نمی‌کند و این کشور را به اشغالگران و اشغالگران محکوم می‌داند. رژیم آل خلیفه خود را اشغالگر از خاک خود رانده خواهد داد. در چنین شرایطی شیخ عیسی قاسم از روحانیون برجسته بحرینی با محکوم اجباری امرحله دوم تحریم علیه قطر اعلام کرده که رژیم آل خلیفه هیچ‌یک از حقوق بشر را رعایت نمی‌کند و این کشور را به اشغالگران و اشغالگران محکوم می‌داند. رژیم آل خلیفه خود را اشغالگر از خاک خود رانده خواهد داد. در چنین شرایطی شیخ عیسی قاسم از روحانیون برجسته بحرینی با محکوم اجباری امرحله دوم تحریم علیه قطر اعلام کرده که رژیم آل خلیفه هیچ‌یک از حقوق بشر را رعایت نمی‌کند و این کشور را به اشغالگران و اشغالگران محکوم می‌داند. رژیم آل خلیفه خود را اشغالگر از خاک خود رانده خواهد داد. در چنین شرایطی شیخ عیسی قاسم از روحانیون برجسته بحرینی با محکوم اجباری امرحله دوم تحریم علیه قطر اعلام کرده که رژیم آل خلیفه هیچ‌یک از حقوق بشر را رعایت نمی‌کند و این کشور را به اشغالگران و اشغالگران محکوم می‌داند. رژیم آل خلیفه خود را اشغالگر از خاک خود رانده خواهد داد. در چنین شرایطی شیخ عیسی قاسم از روحانیون برجسته بحرینی با محکوم اجباری امرحله دوم تحریم علیه قطر اعلام کرده که رژیم آل خلیفه هیچ‌یک از حقوق بشر را رعایت نمی‌کند و این کشور را به اشغالگران و اشغالگران محکوم می‌داند. رژیم آل خلیفه خود را اشغالگر از خاک خود رانده خواهد داد. در چنین شرایطی شیخ عیسی قاسم از روحانیون برجسته بحرینی با محکوم اجباری امرحله دوم تحریم علیه قطر اعلام کرده که رژیم آل خلیفه هیچ‌یک از حقوق بشر را رعایت نمی‌کند و این کشور را به اشغالگران و اشغالگران محکوم می‌داند. رژیم آل خلیفه خود را اشغالگر از خاک خود رانده خواهد داد. در چنین شرایطی شیخ عیسی قاسم از روحانیون برجسته بحرینی با محکوم اجباری امرحله دوم تحریم علیه قطر اعلام کرده که رژیم آل خلیفه هیچ‌یک از حقوق بشر را رعایت نمی‌کند و این کشور را به اشغالگران و اشغالگران محکوم می‌داند. رژیم آل خلیفه خود را اشغالگر از خاک خود رانده خواهد داد. در چنین شرایطی شیخ عیسی قاسم از روحانیون برجسته بحرینی با محکوم اجباری امرحله دوم تحریم علیه قطر اعلام کرده که رژیم آل خلیفه هیچ‌یک از حقوق بشر را رعایت نمی‌کند و این کشور را به اشغالگران و اشغالگران محکوم می‌داند. رژیم آل خلیفه خود را اشغالگر از خاک خود رانده خواهد داد. در چنین شرایطی شیخ عیسی قاسم از روحانیون برجسته بحرینی با محکوم اجباری امرحله دوم تحریم علیه قطر اعلام کرده که رژیم آل خلیفه هیچ‌یک از حقوق بشر را رعایت نمی‌کند و این کشور را به اشغالگران و اشغالگران محکوم می‌داند. رژیم آل خلیفه خود را اشغالگر از خاک خود رانده خواهد داد. در چنین شرایطی شیخ عیسی قاسم از روحانیون برجسته بحرینی با محکوم اجباری امرحله دوم تحریم علیه قطر اعلام کرده که رژیم آل خلیفه هیچ‌یک از حقوق بشر را رعایت نمی‌کند و این کشور را به اشغالگران و اشغالگران محکوم می‌داند. رژیم آل خلیفه خود را اشغالگر از خاک خود رانده خواهد داد. در چنین شرایطی شیخ عیسی قاسم از روحانیون برجسته بحرینی با محکوم اجباری امرحله دوم تحریم علیه قطر اعلام کرده که رژیم آل خلیفه هیچ‌یک از حقوق بشر را رعایت نمی‌کند و این کشور را به اشغالگران و اشغالگران محکوم می‌داند. رژیم آل خلیفه خود را اشغالگر از خاک خود رانده خواهد داد. در چنین شرایطی شیخ عیسی قاسم از روحانیون برجسته بحرینی با محکوم اجباری امرحله دوم تحریم علیه قطر اعلام کرده که رژیم آل خلیفه هیچ‌یک از حقوق بشر را رعایت نمی‌کند و این کشور را به اشغالگران و اشغالگران محکوم می‌داند. رژیم آل خلیفه خود را اشغالگر از خاک خود رانده خواهد داد. در چنین شرایطی شیخ عیسی قاسم از روحانیون برجسته بحرینی با محکوم اجباری امرحله دوم تحریم علیه قطر اعلام کرده که رژیم آل خلیفه هیچ‌یک از حقوق بشر را رعایت نمی‌کند و این کشور را به اشغالگران و اشغالگران محکوم می‌داند. رژیم آل خلیفه خود را اشغالگر از خاک خود رانده خواهد داد. در چنین شرایطی شیخ عیسی قاسم از روحانیون برجسته بحرینی با محکوم اجباری امرحله دوم تحریم علیه قطر اعلام کرده که رژیم آل خلیفه هیچ‌یک از حقوق بشر را رعایت نمی‌کند و این کشور را به اشغالگران و اشغالگران محکوم می‌داند. رژیم آل خلیفه خود را اشغالگر از خاک خود رانده خواهد داد. در چنین شرایطی شیخ عیسی قاسم از روحانیون برجسته بحرینی با محکوم اجباری امرحله دوم تحریم علیه قطر اعلام کرده که رژیم آل خلیفه هیچ‌یک از حقوق بشر را رعایت نمی‌کند و این کشور را به اشغالگران و اشغالگران محکوم می‌داند. رژیم آل خلیفه خود را اشغالگر از خاک خود رانده خواهد داد. در چنین شرایطی شیخ عیسی قاسم از روحانیون برجسته بحرینی با محکوم اجباری امرحله دوم تحریم علیه قطر اعلام کرده که رژیم آل خلیفه هیچ‌یک از حقوق بشر را رعایت نمی‌کند و این کشور را به اشغالگران و اشغالگران محکوم می‌داند. رژیم آل خلیفه خود را اشغالگر از خاک خود رانده خواهد داد. در چنین شرایطی شیخ عیسی قاسم از روحانیون برجسته بحرینی با محکوم اجباری امرحله دوم تحریم علیه قطر اعلام کرده که رژیم آل خلیفه هیچ‌یک از حقوق بشر را رعایت نمی‌کند و این کشور را به اشغالگران و اشغالگران محکوم می‌داند. رژیم آل خلیفه خود را اشغالگر از خاک خود رانده خواهد داد. در چنین شرایطی شیخ عیسی قاسم از روحانیون برجسته بحرینی با محکوم اجباری امرحله دوم تحریم علیه قطر اعلام کرده که رژیم آل خلیفه هیچ‌یک از حقوق بشر را رعایت نمی‌کند و این کشور را به اشغالگران و اشغالگران محکوم می‌داند. رژیم آل خلیفه خود را اشغالگر از خاک خود رانده خواهد داد. در چنین شرایطی شیخ عیسی قاسم از روحانیون برجسته بحرینی با محکوم اجباری امرحله دوم تحریم علیه قطر اعلام کرده که رژیم آل خلیفه هیچ‌یک از حقوق بشر را رعایت نمی‌کند و این کشور را به اشغالگران و اشغالگران محکوم می‌داند. رژیم آل خلیفه خود را اشغالگر از خاک خود رانده خواهد داد. در چنین شرایطی شیخ عیسی قاسم از روحانیون برجسته بحرینی با محکوم اجباری امرحله دوم تحریم علیه قطر اعلام کرده که رژیم آل خلیفه هیچ‌یک از حقوق بشر را رعایت نمی‌کند و این کشور را به اشغالگران و اشغالگران محکوم می‌داند. رژیم آل خلیفه خود را اشغالگر از خاک خود رانده خواهد داد. در چنین شرایطی شیخ عیسی قاسم از روحانیون برجسته بحرینی با محکوم اجباری امرحله دوم تحریم علیه قطر اعلام کرده که رژیم آل خلیفه هیچ‌یک از حقوق بشر را رعایت نمی‌کند و این کشور را به اشغالگران و اشغالگران محکوم می‌داند. رژیم آل خلیفه خود را اشغالگر از خاک خود رانده خواهد داد. در چنین شرایطی شیخ عیسی قاسم از روحانیون برجسته بحرینی با محکوم اجباری امرحله دوم تحریم علیه قطر اعلام کرده که رژیم آل خلیفه هیچ‌یک از حقوق بشر را رعایت نمی‌کند و این کشور را به اشغالگران و اشغالگران محکوم می‌داند. رژیم آل خلیفه خود را اشغالگر از خاک خود رانده خواهد داد. در چنین شرایطی شیخ عیسی قاسم از روحانیون برجسته بحرینی با محکوم اجباری امرحله دوم تحریم علیه قطر اعلام کرده که رژیم آل خلیفه هیچ‌یک از حقوق بشر را رعایت نمی‌کند و این کشور را به اشغالگران و اشغالگران محکوم می‌داند. رژیم آل خلیفه خود را اشغالگر از خاک خود رانده خواهد داد. در چنین شرایطی شیخ عیسی قاسم از روحانیون برجسته بحرینی با محکوم اجباری امرحله دوم تحریم علیه قطر اعلام کرده که رژیم آل خلیفه هیچ‌یک از حقوق بشر را رعایت نمی‌کند و این کشور را به اشغالگران و اشغالگران محکوم می‌داند. رژیم آل خلیفه خود را اشغالگر از خاک خود رانده خواهد داد. در چنین شرایطی شیخ عیسی قاسم از روحانیون برجسته بحرینی با محکوم اجباری امرحله دوم تحریم علیه قطر اعلام کرده که رژیم آل خلیفه هیچ‌یک از حقوق بشر را رعایت نمی‌کند و این کشور را به اشغالگران و اشغالگران محکوم می‌داند. رژیم آل خلیفه خود را اشغالگر





صفحه ۲



صفحه ۳



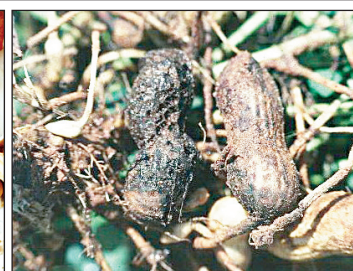
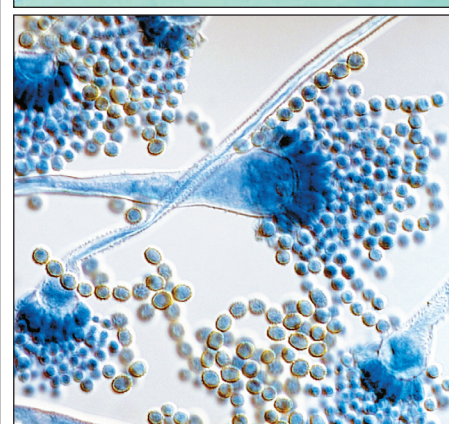
صفحه ۴



صفحه ۶



صفحه ۷



## کاهش آلودگی بادام زمینی به «افلاتوکسین»

### پیشگیری

به دلیل این که آلودگی بادام زمینی در دو مرحله قبل و بعد از برداشت (پس از عمل آوری) به وقوع می پیوندد، احتمال آلودگی بادام زمینی در دو مرحله قبل و زمان برداشت (در مزرعه) به مراتب بیشتر از مراحل پس از برداشت است. به همین دلیل، رعایت نکات زیر ضروری به نظر می رسد:

با آفات خاکری (آگرو تیس، هلیو تیس و غیره) به عنوان مولد آسیب بایستی به موقع مبارزه شود. در صورت امکان انجام آبیاری کافی به منظور جلوگیری از ایجاد تنش خشکی در دوره بحرانی صورت پذیرد.

در موقع برداشت دستی بایست سعی شود به غلاف های بادام زمینی آسیبی وارد نشود. پس از برداشت محصول بایستی به سرعت بادستگاه خشک کن مجاز خشک شوند. بادام های ریز، چروکیده و غیر خوراکی جمع آوری و امحاء شوند (به عنوان منابع آلودگی ثانوی). انبار باید کاملاً خشک و از نقطه نظر رطوبت قابل تهویه و کف آنها حتماً سیمانی یا موزاییک شده باشند تا مانع نفوذ رطوبت شده و در صورت لزوم بتوان به سادگی انبار را تمیز و ضد عفونی کرد. تأکید می شود از انبار کردن نمونه های مرطوب (غلاف های همراه خاک) در انبار جدا خودداری شود.

بسته بندی بادام ها در شرایط عاری از آلودگی و تحت شرایطی که اسپورهای قارچ امکان رشد و فعالیت ندارند، صورت گیرد. با توجه به شرایط اقلیمی منطقه به ویژه از نظر رطوبت، دما و نیز شرایط نامساعد فرآوری، از نگهداری بادام در کیسه های پلاستیکی که امکان رشد قارچ و تولید افلاتوکسین را زیاد می کند، خودداری شود. مصرف ۸۰ تا ۱۶۰ گرم نمک طعام برای هر کیلو بادام زمینی در مرحله فرآوری، سبب کاهش قابل توجه تولید افلاتوکسین خواهد شد. در صورت امکان جایگزینی ارقام محلی با ارقام مقاوم بادام زمینی از قبیل GFA1، GFA2، SN55-43 پس از انجام آزمایشات منطقه ای، توصیه می شود.

\*تهیه و تنظیم: سید عبدالله میرحسینی مقدم سرگز تحقیقات کشاورزی و منابع طبیعی گیلان

افلاتوکسین یا زهرابه قارچ های *Aspergillus flavus* و *Aspe. parasiticus* -gillus مجموعه ای از ۱۳ توکسین (افلاتوکسین های اصلی و متابولیت آنها) است که به عنوان متابولیت ثانوی به وسیله این قارچ ها تولید می شود. علاوه بر ساختار مولکولی و مواد متشکله محصولات به ویژه از نظر پروتئین، کربوهیدرات ها، چربی، دما و رطوبت نقش اساسی در تولید توکسین ایفا می کنند. به طوری که در دمای ۱۸ تا ۳۵ درجه سانتی گراد و رطوبت نسبی بیشتر از ۸۰ درصد، تولید توکسین به آسانی صورت می گیرد. البته دمای مطلوب تولید این نوع افلاتوکسین ها، ۲۵ درجه سانتی گراد است. غلات، دانه های آجیلی، خشکبار و علوفه به دلیل ساختمان مولکولی مطلوب، میزبان مناسبی برای رشد قارچ و تولید توکسین هستند. از نظر مقدار تولید و درجه سمیت به ترتیب افلاتوکسین B1، B2، G1، G2 دارای اهمیت بیشتری است و بیوسنتز هر یک از آنها به شرایط قارچ مولد به ویژه دما و رطوبت نسبی محیط بستگی دارد. نتایج به دست آمده از بررسی امکان آلودگی بادام زمینی استان گیلان به افلاتوکسین B1، B2، G1، G2 پس از برداشت، گویای آلودگی بسیار بالای محصول بادام زمینی استان به افلاتوکسین است. خطر مسمومیت از افلاتوکسین به حدی است که کشور های شرقی مقدار بیشتر از ۱۵ قسمت از این زهرابه را به یک بلون (ppb) قسمت مواد غذایی برای تغذیه مجاز نمی دانند.

با توجه به خطرات جدی و مستعد میکرو توکسین ها (زهرابه ها)، به ویژه افلاتوکسین برای انسان و حیوان که مهم ترین آن ایجاد غده های سرطانی در کبد و سایر اندام است؛ تلاش و تمهیدات ویژه ای بایستی جهت جلوگیری از رشد قارچ و تولید افلاتوکسین در این محصول مهم که در ایران بیشتر مصرف آجیلی دارد، صورت گیرد. در صورت تولید توکسین در محصول، تجزیه شیمیایی و حرارتی یا هر گونه روش دیگر برای توکسین زدایی آن مشکل و غیرممکن است. به طوری که دمای تجزیه افلاتوکسین ۲۴۵ تا ۲۶۵ درجه سانتی گراد بوده و واضح است که دمای پرشته کردن بادام زمینی بسیار پایین تر از این درجاست.



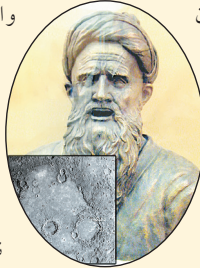
## سهم ایرانیان از نام‌های آسمانی

■ بخش چهارم

و ادیب قرن چهارم که البته عرب معرفی شده است). یکی دیگر از نام‌های جالب بر عطار نام «استاد عیسی شیرازی» یا «عیسی خان معمار» است که به نام استاد عیسی و با عنوان معمار ایرانی - ترک قرن هفدهم ثبت شده است. در برخی منابع آمده که او طراح و معمار اصلی بنای تاج محل در هندوستان بوده است. البته برخی منابع هم از استاد احمد لاهوری در مقام معمار اصلی این بنای زیبا نام می‌برند و حتی بر این باورند که فردی به نام استاد عیسی اصلاً وجود خارجی نداشته است! به هر حال واقعی یا غیر واقعی نام ایشان اکنون بر سطح عطار جاودان شده است.

\*توضیح عکس: نام رودکی، شاعر بلند آوازه ایرانی، پدر شعر فارسی، به جز در اشعارش و در قلب مردمان فارسی زبان بر سطح سیاره عطار هم جاودان شده است.

ادامه دارد  
شادی حامدی



نام‌گذاری عوارض روی سطح سیاره عطارد با الهام از نام هنرمندان انجام می‌شود. بنابراین گودال‌های برخوردی و کوه‌ها و دره‌های این سیاره کوچک به نام نقاشان، مجسمه‌سازان، موسیقی‌دانان و ادیبان و شاعران مشهور دنیا نام‌گذاری شده است و می‌شود. البته اشخاصی که از نظر تاریخی و به مدت بیش از ۵۰ سال مهم بوده و دستاوردی اساسی در حوزه کاری خود داشته‌اند. یک شرط: آنها می‌بایست دست کم سه سال پیش در گذشته باشند.

سهم ایرانیان از این میان نام شاعران بلند آوازه پارسی‌گوست که خوشبختانه، برخلاف بسیاری از منابع غربی، به ایرانی بودن اغلب آنها اشاره شده است! متأسفانه آن قدر عادت کرده ایم که دانشمندان و بزرگان ایران زمین را اهالی کشورهای همسایه مان معرفی کنند که وقتی جایی کاری درست صورت می‌گیرد سپاسگزار می‌شویم. نام اوران ایرانی بر عطار: «حکیم ابوالقاسم فردوسی» (که البته شاعر ایرانی - تاجیک معرفی شده)، نظامی گنجوی، رودکی، مولانا (به نام رومی)، سعدی، و «بدیع الزمان همدانی» (شاعر



این روزها می‌توان بوی بهار را احساس کرد. نشانه‌های فرا رسیدن بهار فقط محدود به شکوفه زدن و جوانه زدن درختان، شکفتن گل‌ها، آواز پرندگان و کاهش سرما نیست بلکه آسمان نیز مژده آمدن بهار و زنده شدن دوباره طبیعت را می‌دهد. اگر در این شب‌ها به آسمان بدون ماه و دور از آلودگی نگاهی بیاندازیم متوجه تغییر و تحولاتی تازه خواهیم شد.

تابش «منطقه البروج» یکی از پدیده‌های نجومی مربوط به شب‌های بهار است که به صورت مخروطی از نور بسیار باشکوه و دیدنی در افق غرب و جنوب غربی پس از غروب خورشید یا در افق شرق اندکی قبل از طلوع خورشید مشاهده می‌شود. این پدیده را می‌توان با چشم غیر مسلح مشاهده کرد؛ هر چند گاهی با نورهای قرمز هنگام غروب خورشید اشتباه می‌شود یا این که در روشنی فلق و شفق به سختی می‌توان آن را تشخیص داد.

همچنین در شهرها و مناطق نزدیک به شهر به علت بازتاب نور نمی‌توان این پدیده نورانی زیبا را مشاهده کرد زیرا با پرتوهای مصنوعی یکی می‌شود. منطقه البروج از راه شیری روشن تر نیست زیرا تابش نور در این منطقه در بخش بسیار وسیعی پراکنده می‌شود.

این منطقه درخشان بودن خود را مدیون وجود ذرات بی شماری از غبار است که باعث انتشار و بازتاب نور خورشید می‌شوند.

روشنایی منطقه البروج را می‌توان هم پس از غروب در افق غربی و هم قبل از طلوع در افق شرقی مشاهده کرد که ستارگان از درون آن به صورت خیلی زیبا و جالب دیده می‌شوند.

بهر است یکی از این شب‌ها به ناحیه ای دور از شهر برویم که آسمانی صاف، تاریک و به دور از هر گونه آلودگی داشته باشد. در این نواحی می‌توان بین یک تا ۲ ساعت پس از غروب، نورهای ناشی از منطقه البروج را در افق غربی مشاهده کرد.

ستاره سهیل از نظر درخشندگی دومین ستاره درخشان نیمکره شمالی و پس از ستاره شعرای یمانی است ولی در اصل این ستاره بسیار داغ تر، بزرگ تر (۱۵ برابر) و درخشان تر (۳۰ برابر) از ستاره شعرای یمانی است.

در واقع ستاره سهیل ۹ برابر دورتر از ستاره شعرای یمانی است. ستاره سهیل در مناطق پایین تر از ۳۲ درجه عرض شمالی حدود ۲ ساعت پس از شعرای یمانی طلوع می‌کند.

ستاره های «سماک رامح» و «سماک اعزل» در ابتدای شب در افق شرقی طلوع می‌کنند. خوشه پروین و صورت های فلکی ثور و جبار در افق غربی قرار گرفته اند و کم کم در حال غروب هستند.

بنابر این ستاره درخشان «جل الجبار» نیز در صورت فلکی جبار قصد غروب دارد. اکنون دیگر نوبت صورت های فلکی اسد، جوزا، دب اکبر و سرطان است که شب ها در بالای سر ما با ستارگان زیبای خود ظاهر شوند.

■ بخش یازدهم

### ● ماه های مشتری

ماه های اصلی مشتری - در سال ۱۶۱۰ میلادی توسط گالیله کشف شد که شامل چهار ماه «یو»، «اروپا»، «گانیمد» و «کالیستو» بودند. این چهار ماه حتی با دوربین دو چشمی نیز دیده می‌شوند. یو در کمتر از دو روز، اروپا در سه و نیم روز و گانیمد در یک هفته و کالیستو در حدود ۱۷ روز، مشتری را دور می‌زنند. اگر در چند شب، نموداری از مشتری و ماه هایش تهیه کنیم، رقص آنها به دور سیاره مشتری آشکار می‌شود. گالیله دریافت که مشتری خود یک منظومه شمسی کوچک است. علاوه بر این چهار ماه که ماه های گالیله نیز نامیده می‌شوند، دست کم ۹ ماه کوچک تر در اطراف مشتری وجود دارد که آنها را می‌توان با تلسکوپ های بزرگ عکس برداری کرد. در مجموع باید گفت مشتری حداقل دارای ۶۳ ماه است که فقط ۱۶ ماه آن قطری بیش از ۱۰ کیلومتر دارند. ۱۶ ماه مشتری به چهار گروه چهار تایی تقسیم می‌شوند: گروه اول در فاصله حدود ۱۳۰ هزار کیلومتری، گروه دوم در فاصله حدود ۲۰۰ هزار کیلومتری، گروه سوم در فاصله ۹ میلیون کیلومتری و گروه چهارم در فاصله ای نزدیک به گروه سوم قرار دارند.

جهت چرخش تمامی گروه ها به جز گروه چهارم، همان جهت چرخش مشتری است. همه ماه های مشتری به جز ماه های گروه دوم، کوچک هستند. ماه های گروه دوم که «گالیله ای» نام دارند

## مشتری ارباب خورشیدی



عکس از: National Geographic

از مشتری قرار گرفته و فرسایش حاصله از این بمباران ها، سطح آنها را تقریباً هموار ساخته است. این وضعیت به ویژه در ماه «یو» که یکی از چهار ماه بزرگ مشتری به شمار می‌رود، محسوس تر است. فعل و انفعالات مزبور باعث می‌شود تا علاوه بر پیرامون یو که از جوی مرکب از ابرهای سدیم و پتاسیم و منیزیم پوشیده شده، سراسر مدار ماه مزبور نیز از اثرات تشعشعی متأثر شود.

ادامه دارد

هم اندازه ماه زمین هستند. چهار ماه بزرگ مشتری که توسط گالیله (۱۶۴۲-۱۵۶۴) کشف شدند، «ماه های گالیله ای» نامیده می‌شوند.

از ۱۶ ماه شناخته شده مشتری، هفت تای آنها در محدوده «مغناطیس کره» سیاره مزبور قرار دارند که دور ترین آنها «کالیستو» است که در لبه خارجی محدوده به گرد سیاره خویش گردش می‌کند. به همین مناسبت ماه های مزبور همواره هدف بمباران الکترون ها و پروتون ها و ذرات پر توان گسیل شده

## مریخ، سیاره پر رمز و راز



بخش شصت و یکم

■ نگارنده: «پیر روسو»

و آن «مدلر» است که در سال ۱۸۴۱ در کنار قرص مریخ یک حاشیه بسیار باریک آبی رنگ مشاهده کرد و این همان آسمان آبی رنگ کره مریخ است. روشن ترین و واضح ترین دلیل بر وجود هوا در اطراف مریخ این است که در آن ابرهایی دیده می‌شود. معمول ترین نوع آن عبارت است از ابرهای بسیار بزرگ زرد یا قرمز رنگ که گاهی نواحی وسیعی از سطح مریخ را به طور جزئی یا کلی می‌پوشاند. گاهی هم این ابرها کلاهک های قطبی مریخ را زرد رنگ می‌کنند. این ابرها احتمالاً از توده های بزرگ گرد و غبار تشکیل شده اند که باد از بیابان های مریخ با خود می‌آورد.

ادامه دارد

آیا در مریخ هوایی وجود دارد یا نه؟ باید گفت که وجود برف و یخ های قطبی خود دلیل کافی بر وجود هوا در آن کره است. ولی این جو نبایستی خیلی ضخیم باشد و هوای آن هم به احتمال بسیار رقیق است زیرا دریاها در حاشیه کره مریخ به همان وضوح دیده می‌شوند که در ناحیه مرکزی آن خودنمایی می‌کنند. و حال آن که اگر هوای مریخ غلظت هوای زمین را داشت این امر ممکن نمی‌شد. به این ترتیب ساکنین مریخ باید خوشبخت باشند که به علت رقیق بودن زیاد هوای اطرافشان می‌توانند ستارگان بسیار روشن را حتی در وسط روز با چشم خود ببینند.

فقط یک نفر تاکنون موفق شده است که این جو مریخ را با چشم ببیند





## عکاسی دیجیتال

بخش هشتم

## «سی سی دی»

در یک نگاه به ساختار سنسورهای CCD و CMOS متوجه اختلاف میان این دو خواهیم شد. هر دوی این سنسورها نیمه هادی هایی با توانایی ذخیره نور در قالب پیکسل ها هستند. با این تفاوت که در سنسورهای CCD پس از عملیات نورگیری، بارهای متناسب با یک پیکسل به طور متناوب به بخش خروجی هدایت می شوند تا به ولتاژ تبدیل شده و پس از عبور از یک بافر به خارج از چیپ هدایت شوند.

در چیپ CMOS عملیات تبدیل بار به ولتاژ در هر پیکسل و به طور جداگانه صورت می گیرد. این تفاوت در نحوه بازخوانی اطلاعات، تفاوت عمده ای در ساختمان، توانائی ها و محدودیت های این چیپ ایجاد می کند.

● ویژگی های کاربردی یک سنسور ایده آل و محدودیت ها و مزایای هر یک از سنسورهای CCD و CMOS:

– عملکرد بالا یا مقدار سیگنالی که سنسور به ازای هر واحد انرژی نورانی ورودی، باز پس می دهد. در اینجا CMOS ها از CCD ها بسیار بهتر عمل می کنند زیرا عناصر بهبود راندمان بسیار ساده تر در ساختمان CMOS ها قرار می گیرد؛ در حالی که CCD ها همواره دارای اتلاف انرژی زیادی هستند. البته این موضوع با روش های جدید تولید CCD به چالش کشیده شده است.

– یکنواختی و متناسب بودن نور در کلیه نقاط. به صورت ایده آل کلیه نقاط می بایست دارای نور یکنواختی باشند و این عملکردهای غیر خطی هستند که غیر یکنواختی ها را به وجود می آورند. البته می بایست میان یکنواختی تصویر در نور کامل و یکنواختی در تاریکی نسبی تفاوت قائل شد. CMOS ها در این مرحله به طور نسبی بد عمل می کنند زیرا هر پیکسل به صورت جداگانه آنالیز می شوند و فیدبکی از خروجی برای تنظیم نور وجود ندارد. البته با وجود تقویت کننده هائی که از خروجی برای تصحیح نور فیدبک می گیرند، کیفیت تصویر CMOS ها تقریباً به CC ها نزدیک شده است.

ادامه دارد

## ترفندهای رایانه ای

بخش پنجم

## ● Reboot خودکار در XP

گاهی وقت ها هنگام کار کردن با ویندوز xp به طور ناگهانی و بدون این که از کاربر پرسشی شود رایانه Reboot می شود. گاهی اوقات دلیل این اتفاق، رخ دادن یک خطا در ویندوز است. می توان reboot شدن خودکار در ویندوز xp را غیر فعال کرد. برای این کار در control panel وارد قسمت system شوید و به بخش Advanced بروید. زیر بخش Startup Recovery and setting کلیک کنید. زیر بخش System Failure علامت کنار Automatically restart را بردارید.

اگر علت reboot شدن رایانه بروز خطا در ویندوز نباشد به طور مثال داغ شدن CPU، رایانه همانند گذشته به طور ناگهانی areboot می شود.

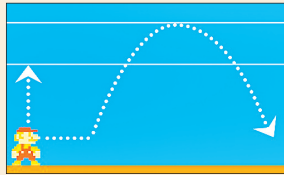
## ● خاموش کردن صدای بوق در XP

برای قطع کردن این نوع بوق ناخوشایند باید برنامه Regedit را در منوی IRun اجرا کرد و به بخش زیر رفت: HKEY-CURRENT-USER\Control Panel\ Sound-Software\Microsoft\Windows در قسمت سمت چپ Beep را پیدا کنید. روی آن کلیک راست کرده و Modify را انتخاب کنید. مقدار آن را به no تغییر دهید. رایانه را Restart کنید تا تغییرات ایجاد شود. برای برگشت به حالت اولیه، باید این مقدار را دوباره به yes تغییر داد.

## ● از کار انداختن فایروال

گاهی لازم است فایروال را به طور موقت غیر فعال کرد. برای تغییر در فایروال ویندوز ابتدا باید در Control Panel روی Network Connections کلیک کرد سپس در پنجره جدیدی که باز می شود روی اتصال مورد نظر کلیک راست کنید و به قسمت Advanced بروید. با برداشتن و زدن علامت در این قسمت فایروال غیر فعال و فعال می شود.

ادامه دارد



## ● طراح اسپریت sprite

کار طراح اسپریت خلق شخصیت ها و اشیاء متحرک یا همان اسپریت ها (اسپریت به معنی روح و شبح) برای بازی های دو بعدی است. هر اسپریت دارای چندین فریم است که برای متحرک سازی از آنها استفاده می شود.

## ● طراح texture

این هنرمند بافت ها و جنس اشیاء و مواد را ایجاد می کند. او skin ها را طراحی می کند و روی مدل های سه بعدی آنها را پیاده می کند.

## ● طراح نقشه یا مدل ساز پیش زمینه بازی

طراحی پیش زمینه لازم برای مراحل مختلف بازی بر عهده طراح مدل ساز mapartist است. او تعیین می کند که بازی از روی چه نقشه ای باید پیش برود. برای نمونه در بازی های دوبعدی ساخت مناظر و فضاهای اطراف یک شخصیت که بازیکن آن را هدایت می کند از وظایف او به شمار می رود.

## ● طراح interface

این طراح با برنامه نویسی تیم همکاری می کند تا interface بازی مانند منوها، HUD ها و غیره را طراحی کند.

فرزانه پورمظاهری

بازی های رایانه ای و ویدیویی  
طراحان بازی های دو بعدی

## ● طراح مفهومی بازی

این طراح همراه دیگر طراحان هنرمند کار می کند و وظیفه اش خلق شخصیت ها و فضاها و مصور سازی داستان بازی یا storyboard است. او همچنین در این که «ظاهر بازی» چه شکل نهایی به خود بگیرد دخالت دارد. وظیفه طراح مفهومی بازی این است که دیدگاه مدیر هنری و انتظارات او را به مرحله اجرا بگذارد. بازی که ساخته می شود می تواند در ابتدا با وسیله ای سنتی مانند طراحی روی کاغذ یا قالب های گلی تصویر سازی شود یا این که از طریق یک نرم افزار دوبعدی مانند adobe photoshop نشان داده شود. طرح مصوری که به این ترتیب در ابتدای فرایند ساخت یک بازی ایجاد می شود به منزله راهنمایی است که بقیه مراحل ساخت را هدایت و جهت دهی می کند. طرح مفهومی به منظور ارائه به مدیر هنری و تهیه کنندگان ایجاد می شود. هنرمند مصور ساز داستان یا storyboard نیز کسی است که سکانس های صحنه های بازی را طراحی می کند و پشت سر هم ترتیب بندی می کند تا storyboard پیش از ساخت بازی اصلی مرور شود و خط سیر داستان برای سازندگان و طراحان روشن شود.

## ابرهای محاسباتی



جانبی خود استفاده کند و فقط از طریق یک نام کاربری و رمز عبور، این اطلاعات را روی تمامی دستگاه های شخصی خود مانند رایانه، تبلت یا تلفن همراه هوشمند و فقط از طریق دسترسی به اینترنت مشاهده کند. مزیت این سرویس در این است که دسترسی همزمان به تمامی اطلاعات روی چندین دستگاه بدون نگرانی از لیسانس نرم افزار، نصب و به روز رسانی ها و نداشتن نیاز به دیسک های سخت با حجم بالا و سرورهای داخلی را امکان پذیر کرده و در زمان و هزینه ها صرفه جویی می کند. در حال حاضر ابر محاسباتی نسبت به سال ۱۹۹۳ به درجه ای بالا از تکامل رسیده و مانند اینترنت دارای بیش از ۱۰۰ هزار زیرسیستم شبکه ای است که توسط سازمان های مختلف ساخته می شوند. در واقع همکاری میان کاربران، نرم افزارها، سرویس ها و ارائه

ابرهای محاسباتی، یک پایگاه جهانی ذخیره اطلاعات به صورت آنلاین هستند که امکان ذخیره سازی حجم بالایی از اطلاعات را روی اینترنت امکان پذیر می کنند؛ به طوری که کاربران می توانند اطلاعات خود را در این فضا ذخیره کنند و از دیسک های سخت خارجی و داخلی رایانه ها بی نیاز شوند. ابرهای محاسباتی به مهمترین موضوع روز فن آوری اطلاعات در سال های اخیر تبدیل شده اند و در سال های آینده بیش از ۸۰ درصد از عملیات رایانه ای از طریق ابرهای محاسباتی انجام خواهد شد.

این امکان برای کاربر به وجود می آید که با یک رایانه به شبکه متصل شود و از یک سامانه ذخیره سازی در سرورهایی که ممکن است در هر گوشه دنیا وجود داشته باشند برای ذخیره اطلاعات و نرم افزارهای

## الکترونیک (ترانزیستور)

## ترانزیستور گرافنی، انعطاف پذیر با استحکام بالا

است که در آن الکترودهای دروازه فلزی مختلف روی سطح پلاستیک قرار دارد. این گروه پژوهشی با استفاده از رسوب شیمیایی از فاز بخار موفق شدند گرافن های مورد استفاده در این پروژه را تولید کنند. آنها روشی ارائه کردند که با استفاده از آن می توان گرافن را به سادگی به ورقه های پلاستیک پیوند زد.

ورقه هایی که از پیش الگوهای روی آن ایجاد شده است، با این کار ترانزیستورهای ایجاد می شود که در آنها الکترون و حفره با سرعت بالایی در یک جهت به حرکت در می آیند. این ترانزیستورها دارای توانایی مقاومت در برابر فشار هستند. همچنین امکان خم کردن و دوباره صاف کردن آنها تا ۲۰ مرتبه وجود دارد. این رقم یک رکورد برای این دسته از ترانزیستورها محسوب می شود. این ترانزیستورها رکورد بالاترین استحکام مکانیکی را دارند. علاوه بر این، به دلیل داشتن پلاستیک و گرافن در سطح خود نسبت به سیالات مقاوم هستند. نتایج نشان می دهد که اگر این ترانزیستورها در سیالات غوطه ور شوند آسیب نمی بینند. این ترانزیستورها برای استفاده در تلفن های هوشمند و ادوات الکترونیکی پیشرفته بسیار مناسب است.

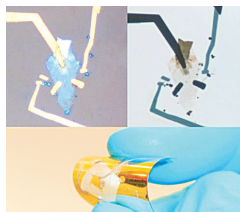
مکانیکی را دارند. علاوه بر این، به دلیل داشتن پلاستیک و گرافن در سطح خود نسبت به سیالات مقاوم هستند. نتایج نشان می دهد که اگر این ترانزیستورها در سیالات غوطه ور شوند آسیب نمی بینند. این ترانزیستورها برای استفاده در تلفن های هوشمند و ادوات الکترونیکی پیشرفته بسیار مناسب است.

عکس از: physorg

ترانزیستورهای انعطاف پذیر و بسیار مقاوم که با استفاده از گرافن و پلاستیک ساخته می شوند، مسیر تولید ادوات الکترونیکی انعطاف پذیر را هموار می کنند. ترانزیستور گرافنی اثر میدانی انعطاف پذیری دارای بالاترین دانسیته جریان است و

بیشترین توان و نرخ تبدیل را نیز دارد. این ترانزیستورها بهترین عملکرد در میان ادوات گرافنی که تاکنون ساخته شده اند را دارند، به طوری که می توان آنها را درون یک محلول غوطه ور کرد بدون این که آسیبی ببینند. گرافن ورقه ای منفرد از اتم های کربن است که خواص الکترونیکی و مکانیکی منحصر به فردی دارد؛ برای مثال سرعت حرکت انتقال دهنده بار در آن بالا است و به همین دلیل گزینه مناسبی برای استفاده در ترانزیستورهای بسیار سریع به شمار می رود. این مواد می توانند نور را در طول موج های مختلف جذب کنند از سوی دیگر استحکام مکانیکی بالایی نیز دارند.

یک تیم پژوهشی به سرپرستی «دجی اکیوناند» و «رونی روف» از دانشگاه تگزاس موفق شدند با استفاده از گرافن، این ترانزیستورهای اثر میدان انعطاف پذیر را تولید کنند. آنها با استفاده از روش لیتوگرافی میکرو و الکترونیکی رایج این ساختار را مستقیم روی یک ورق پلاستیک ایجاد کردند. این سیستم دارای یک ساختار جدید





حیات وحش ایران

## کفشدوزک هفت خال

نام علمی: *Coccinella septempunctata*

این حشره با نام علمی *Coccinella septempunctata* «کفشدوزک ها» یا *Coccinellidae* و راسته «قاب بالان» یا *Coleoptera* به شمار می رود. بالپوش ها قرمز و همان طور که از نام گونه مشخص است، روی هر بالپوش سه خال یا نقطه و یک خال اضافی در محل اتصال قاعده دو بال دارد. طول بدن ۷ تا ۹ میلی متر است. کفشدوزک هفت خال از حشرات و به ویژه شته ها تغذیه می کند. لاروها (نوزاد حشره) در خوردن بسیار حریص هستند طوری که هر یک می توانند تا ۱۰۰ شته را در روز بخورند؛ به همین دلیل در مبارزه بیولوژیکی برای از بین بردن آفات گلخانه ای و کشاورزی بسیار مناسب و مفید به شمار می روند. حشره بالغ زمستان را به صورت گروه های



چند تایی زیر برگ های ریخته شده، پوست درختان و شکاف دیواره ها و سنگ ها می گذارند. در بهار با گرم شدن هوا جفت گیری کرده و پس از چهار تا پنج روز حدود ۴۰۰ تخم می گذارد. این گونه نخستین بار توسط Carl von Linné طبیعی دان سوئدی در سال ۱۷۵۸ رده بندی و نامگذاری علمی شد. **زهرا بوری**

گیاهان ایران (گزهای ایران)

## گونه ای گز

نام علمی: *Tamarix aralensis*

گیاهی درختی یا درختچه ای به ارتفاع ۲ تا ۴ متر است. شاخه های جوان با پوستی به رنگ قرمز مایل به قهوه ای تا خاکستری، گل ها خوشه ای و آذین که به فرم های بهاره و تابستانه ظاهر می شوند. خوشه گل ها کوچک و به طول یک تا پنج سانتی متر هستند. این گونه در نواحی بیابانی و نیمه بیابانی ایران می روید. **منبع: «فلورا ایرانیکا»**  
**FLORA IRANICA, a monumental work on the plants of Persia.**  
**Edited by Karl Heinz Rechinger of Vienna since 1963-1977.**



توضیح عکس: گونه ای مشابه - عکس از: Michael Baranovsky

## حشرات سودمند

ترجمه: آناهیتا هیشتا - نوشته: Léa Baron

بخش دوم

دیگر نمی توان اطمینان حاصل کرد که آیا حشراتی که در بازار برای مصرف خوراکی فروخته می شوند یا در بشقاب غذای مصرف کننده هستند از فیلتر قوانین بهداشتی عبور کرده اند یا خیر. هیچ تضمینی برای دانستن این که از کجا آمده اند یا چه کیفیتی دارند وجود ندارد. در منوی بیشتر رستوران های اروپایی غذای تهیه شده از حشرات نیز به چشم می خورد. برای مثال در اکتبر ۲۰۱۳ یک رستوران در پاریس افتتاح شد که توانست با موفقیت ذائقه مشتری ها را به سمت غذای تهیه شده از حشرات جلب کند؛ سن های آبی درشت در بستری از فلفل، ملخ با تخم بلدرچین و غیره به دلیل هم رنگی این غذاها سبب شگفتی مشتری ها شدند. در واقع عکس العمل آنها چیزی بین کنجکاوی و دلزدگی بود.

منبع: TV5monde.com

ادامه دارد

پارلمان اروپا و شورای اروپایی بررسی شود تا قانونی بودن این منبع غذایی جدید که نام «غذای جدید» را روی آن گذاشته اند و نیز حشرات خوراکی تأیید و تصویب شوند. عرضه حشرات به بازار اروپا برای مصرف خوراکی انسان در محدوده آیین نامه اجرایی (CE) با شماره ۲۵۸/۹۷ مربوط به مصرف مواد غذایی جدید، در فهرست «غذای جدید» قرار می گیرد. منظور از آن ترکیبات غذایی است که مصرف آنها توسط انسان تا پیش از تاریخ ۱۵ می ۱۹۹۷ نادیده گرفته می شدند که حشرات هم جزو این ترکیبات غذایی دسته بندی می شوند. برای این که بتوان حشرات را به طور قانونی خرید و فروش و مصرف کرد، کشورهای اروپایی باید مصرف آنها را ارزیابی و تأیید کنند تا ثابت شود که برای سلامت مصرف کننده خطرناک نیستند. امروزه به جز در کشور بلژیک در هیچ جای



بررسی برای وضع یک قانون جدید است که «غذای جدید» نام دارد که احتمالاً تا دو سال آینده تأیید خواهد شد. «فردریک ونسان» سخنگوی «بهداشت کمیسیون اروپایی» در این باره می گوید: «این قانون جدید در دسامبر ۲۰۱۳ به کشورهای عضو اتحادیه اروپا پیشنهاد شده است. اکنون در مرحله ای قرار دارد که از طرف

● تغذیه از جانوران کوچکی که بالا می روند! حشرات و اروپا

کشور بلژیک در حالی که منتظر دریافت تأییدیه از جانب دیگر کشورهای اروپایی است به طور موقت با پرورش، تولید و توزیع حشرات موافقت و مجوز آن را صادر کرده است. با این حال اتحادیه اروپایی در حال

آلبوم پرندگان

## بلبل سر گندمی

نام علمی: *Pycnonotus zeylanicus*



یکی از پرندگان خوش آواز بومی مناطق گرمسیری و نیمه گرمسیری اندونزی، برمه، برونئی، مالزی، تایلند و سنگاپور است که گونه ای آسیب پذیر به شمار می رود و در جنگل ها، بوته زارها و باغ ها زندگی می کند.

منبع: Wikipedia [de]

گونه ها به کلی نابود شده اند. اگر به یاد بیاوریم در ۱۰ یا ۲۰ سال گذشته یا قبل تر از آن، در محیط های طبیعی مانند باغ ها، کوه ها و اطراف جاده ها و مزارع به فراوانی مارها و سوسمارها را می دیدیم اما امروزه به ندرت دیده می شوند.

آب و هوا و زیستگاه های طبیعی در ایران باستان با شکل امروزی متفاوت بوده است؛ در برخی نواحی فلات ایران شرایط خوبی برای زندگی خزندگان بزرگ جثه وجود داشته است و در برخی دیگر خزندگان به دلیل سرما یا شرایط نامطلوب کمتر بوده اند یا گونه های غالبی وجود داشته است که به دیگر گونه ها اجازه بقا نمی داده اند. اگر امروزه به نقش و نگارهای روی اشیاء و بناهای باستانی مناطق مختلف ایران دقت کنیم می بینیم که اشکال جانوران طراحی شده با یکدیگر تفاوت دارند و هر ناحیه دارای حیوانات ویژه خود است یا این که فرم و ساختار حیوانات طراحی شده بر اساس یک طرح کلی و مشابه الگوپردازی شده اند. این نقش و نگارها علاوه بر این که فون و زیستگاه های ایران را در روزگاران کهن به ما نشان می دهد، جایگاه مهم حیات وحش را در فرهنگ ایرانی همانند سایر نقاط دنیا مشخص می کند. اژدها یا مارهای بزرگ در نقش و نگارهای باستانی نواحی جنوبی و مرکزی ایران بیشتر دیده می شوند و این نشان دهنده تنوع بیشتر مارها در این نواحی است. با این حال در مناطق دیگر هم اشکال مشابه وجود دارد یا هنوز کشف و کاوش نشده اند.

مرتضی جوهری

نهان - جانورشناسی

بخش دوم

## اژدها (اژدها در اسطوره های ایران)



باستان شاهد فراوانی جمعیت و تنوع زیاد خزندگان بوده اند. در حال حاضر جمعیت سالانه بسیاری از خزندگان به ویژه مارها بر اثر تخریب زیستگاه، جاده سازی و شهرک سازی، نابودی و شکار توسط انسان ها و غیره با کاهش زیادی روبه رو است؛ به طوری که در برخی از مناطق چند گونه یا تمامی

همان طور که در بخش قبلی اشاره شد، امروزه با وجود تنوع زیاد خزندگان در ایران، جمعیت آنها رو به کاهش است و برخی گونه ها هم در حال انقراض هستند. تنوع و جمعیت امروزی خزندگان ایران در مقایسه با چند هزار یا چند دهه سال گذشته تغییرات زیادی داشته است. بدون تردید مردمان ایران



## غارهای ایران

## غار دوشه

این غار در غرب تنگه دوشه و در روستای «کرشوراب» از توابع بخش «چگنی» استان خرم آباد واقع شده است. طول غار حدود ۷۰ متر، عرض دهانه آن ۶ متر، پهنای داخل آن ۷ متر و بلندی دهانه آن ۳/۷۰ متر است.

داخل غار به شکل دایره منظم و انحنای قسمتی از دیواره های آن به علت پیش آمدگی دیواره کوه به هم پیوستگی دارد.

در این غار شواهد زندگی انسان از دوران میان سنگی تا عصر آهن حدود ۱۵ تا ۳ هزار سال پیش به دست آمده است و بر دیواره های مسطح آن حدود ۱۱۰ نقش با رنگ سیاه نقاشی شده است. در حفره های



\*عکس از: lorestanmountains.ir  
انتهایی غار، استخوان های انسان، حیوان و سفال های شکسته یافت شده است.  
\*مهرناز بوستانی

## طبیعت در روستاهای ایران

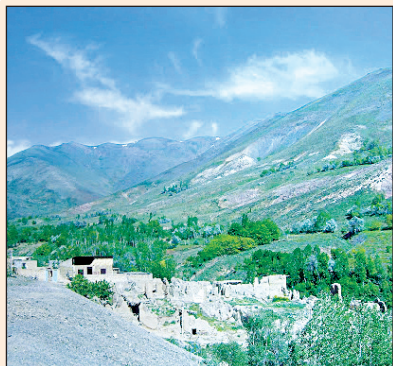
## روستای مشانه

روستای مشانه از توابع بخش آوج و شهرستان بوبین زهرا در استان قزوین است.

این روستا در مجاورت قله «قارقالان» قرار دارد؛ کوه قارقالان با ارتفاع ۲۸۷۲ متر از توده های کوهستانی غرب آوج به شمار می رود که بیش از ۵۰ کیلومتر طول و ۲۰ کیلومتر عرض دارد.

روستای مشانه دارای تابستان های بسیار خنک و زمستان های بسیار سرد و پر برف است. میانگین بارش سالیانه بیش از ۴۵۰ میلی متر است.

از جمله گیاهان دارویی و خودرو که در اطراف روستا می رویند شامل بابونه، آویشن، رازیانه، مرزه، بومادران، گل گاوزبان، بادنجه، نپت، زرشک، گزنه، زیره سیاه، زیره سبز، زین گیاه، کور و کاسنی است.



گونه های مختلفی از جانوران مانند گرگ، کل و بز، گراز، پلنگ، خرس، تشی، روباه، سیاه گوش، شغال، کبک، انواع گنجشک سانان، افعی زنجانی، گرزمار، آگامای قفقازی، افعی قفقازی، مار آتشی، مار چلیپر و انواع لاسرتا در نواحی اطراف روستا زندگی می کنند.

\*مهرناز بوستانی

## بخش یازدهم و پایانی

دکتر محمدحسن ابریشمی

\*\*\*

در پایان مایه امتنان خواهد بود که پژوهشگران نظرات اصلاحی و انتقادی خود را برای صاحب این قلم (به منظور اصلاح مطالب آن در چاپ آتی مجموعه مقالات خود) ارسال فرمایند، نشانی پست الکترونیک: m\_h\_abrishami@yahoo.com

پی نویس ها:

۸۱ فرهنگ جغرافیای ایران، جلد نخست، استان مرکزی (تهران)، دایره جغرافیایی ستاد ارتش، (۱۳۲۸) ص ۱۶.  
۸۲ احمد عزمی، بررسی وضع تولید و مارکتینگ پسته کشور (تهران، وزارت کشاورزی، (۱۳۴۱) ص ۸۱.  
۸۳ علی آگاه، یادداشت ها، این یادداشت ها را روناشاد حاج علی آگاه، به همراه یادداشت هایی از ابوری مرحوم خود (شادروان حاج غلامرضا آگاه) در سال ۱۳۶۴ در اختیار نگارنده قرار داده اند. در این یادداشت ها در مورد پسته قزوین، از آقای حاج اصغر قدسی از بازرگانان خشکبار، اهل قزوین، کسب اطلاع شده است. نگارنده، با جستجو، در روز ۱۳۸۰/۴/۲۶ تلفنی با آقای قدسی آشنا و اطلاعاتی درباره پسته قزوین از نامبرده دریافت کرده و آگاهی هایی نیز در مورد بادم زمینی کسب کردم: بادم زمینی یا به غلط پسته شامی، که در لبنان آن را «افسق عبیده» و نیز فول عبیده می شناسند؛ سیاه بوستان اهل حبشه و سودان در معابر و چهارسوها بیروت و برخی نواحی لبنان، با دستگاه ساده مخصوصی آن را بریان می کرده و یا به اصطلاح بومی دهند؛ و هر بسته کوچک آن در حدود ۲۵ گرم را به قیمت نیم دلار می فروشد. آقای قدسی آرزو می کند که چنین دستگاهی برای ایران نیز رواج پیدا کند، و تعدادی از بیکاران و تهی دستان بتوانند به جای ولگردی و تکیه به تهیه بادم زمینی بوده پردانند.  
۸۴ روزنامه اطلاعات، شماره ۲۰۴۸۸، مورخ ۱۳۷۴/۳/۷، این باغ پسته مکانیزه به مساحت ۱۰۰۰ هکتار با ۸۲ هزار اصله درخت پسته و ۱۲ حلقه چاه عمیق. در ۱۵ کیلومتری باختر آبیک، با سیستم آبیاری قطره ای، موسوم به «باغ پسته کوثر» است.

کرده است<sup>۸۳</sup> در سال ۱۳۵۰ یکی از صاحب نظران در امر تولید و تجارت پسته، میزان پسته قزوین را در سال های باردهی مطلوب در حدود ۵۰۰ تن و در سال های نامساعد ۱۵۰ تن تخمین زده است. همو قیمت پسته قزوین را هر کیلو ۱۲۰ ریال و مغز پسته را کیلویی ۳۰۰ ریال ثبت کرده و افزوده است که در بازار بین المللی مغز پسته قزوین هر تن ۵۰۰۰ دلار خریدار دارد.

بدان لحاظ که مغز پسته قزوین از نظر رنگ سبزترین پسته باغ های ایران است، بیشتر به صورت مغز و خلال به بازار عرضه می شود، که در شیرینی سازی و ساختن گز و حلوا ی ارده مصرف بیشتر دارد.<sup>۸۴</sup>

هم اکنون در برخی نواحی قزوین ایجاد باغ های پسته رو به توسعه گذاشته و طرح هایی نیز در دست اقدام است. برخی از باغ های جدیدالاحداث به محصول نشست و میزان محصول آنها رو به افزایش است.

مثلاً بر طبق یکی از گزارش ها باغ پسته یک هزار هکتاری مکانیزه در بخش آبیک، در ۵۴ کیلومتری خاوری قزوین در سال ۱۳۷۴ به محصول نشسته است.

برابر گزارش دیگری میزان پسته قزوین در سال ۱۳۷۷ برابر ۱۸۱۹ تن بوده است و در سال ۱۳۷۸ سطح زیر کشت درختان پسته بارور قزوین به ۱۹۸۰ هکتار رسیده است.



۹۳۹، محصول: غلات، یونجه، چغندر قند، انگور، پسته، بادم.  
۲) ولی آباد: ده از دهستان زهرا، بخش بوئین، ۹ کیلومتری شمال خاور بوئین، جلگه، معتدل، سکنه ۲۶۷، محصول: غلات، یونجه، چغندر قند، باغات: انگور، بادم، پسته.

در سال ۱۳۴۰ شمسی شادروان احمد عزمی<sup>۸۲</sup> یکی از کارشناسان کشاورزی و مارکتینگ پسته و خشکبار، تعداد درختان پسته قزوین را ۱۵۵۰۰۰ اصله، میزان محصول آن را ۴۰۰ تن در سال برآورد

دایره جغرافیایی ستاد ارتش، در سال ۱۳۲۸ شمسی مساحت باغ های قزوین را در حدود ۳۰۰۰ هکتار و عموماً بدون دیوار با درختان بادم، پسته، زردآلو و تاک ذکر کرده که در فاصله دو تا پنج کیلومتر در اطراف شهر گسترده است. در همین گزارش، در روستای خونان و ولی آباد دارای محصول پسته با مشخصاتی از این قرار آمده است.<sup>۸۱</sup>

۱) خونان: ده از دهستان زهرا، بخش بوئین، ۳ کیلومتری شرق بوئین، جلگه، معتدل، سکنه

## عکس هفته

اینجا مسجد سلیمان است و چند هفته ای می شود که بهار آغاز شده است؛ بهار در کوچه های گرم زاگرس رنگ دیگری دارد.

بابونه، شقایق، کُنار، پنیرک و گل های رنگی، انجیر کوهی و سبزه و علفزار انبوه تمامی تپه ها و دره ها را می پوشاند؛ طوری که عطر همه اینها در فضا ترکیب شده و عطر مخصوص بهار جنوب را می سازند.

عکس از: مرتضی جوهری

## آغاز بهار در جنوب

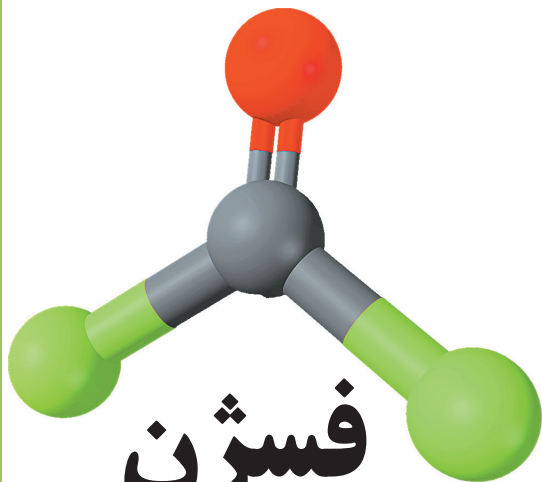


\*مسجد سلیمان، تفسیر





## شناخت مواد



«هیدروکربن های کلردار» به طور طبیعی یافت نمی شوند ولی به عنوان حلال های کلردار در صنعت استفاده می شوند. این ترکیبات عمر کوتاهی دارند و به سرعت از بین می روند و در نهایت به فسژن تبدیل می شوند.

\*منابع:

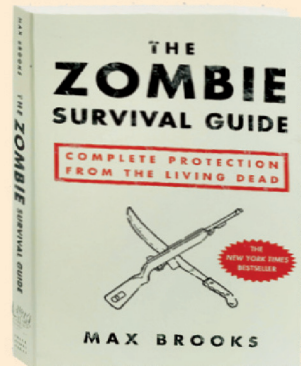
دانشنامه رشد Geophysical Research Letters

فسژن (Phosgene) با فرمول شیمیایی  $CCl_2O$  یک ترکیب شیمیایی است. غیر از زمانی که در هوای سرد قرار می گیرد، در سایر مواقع یک گاز بی رنگ است. در غلظت های کم، پوی نسبتاً شیرین شبیه یونجه تازه چیده شده دارد که ناخوشایند نیست؛ ولی در غلظت های بالا بوی مشتمل کننده دارد.

بخار آن سه برابر سنگین تر از هوا است. وقتی در آب حل شود، به سرعت به دی اکسید کربن و کلرید هیدروژن تجزیه می شود ولی در هوای مرطوب این امر با سرعت کمتری صورت می گیرد. به این دلیل که فسژن تحت فشار به آسانی به صورت مایع در می آید برای تشکیل سریع غلظت های کشنده گاز سنگین به کار برده شود، بدون آن که نیازی به سلاح های سنگین باشد. میزان سمیت آن در مقایسه با گاز های عصبی کمتر است؛ زیرا اثرات پوستی ندارد و ماسک های تنفسی می توانند در برابر اثرات سمی آن محافظت کنند.

هر چند فسژن در جنگ جهانی اول به عنوان سلاح شیمیایی به کار گرفته شد اما امروزه وجود دائمی آن در اتمسفر به دلیل کاربرد هیدروکربن های کلردار ساخت بشر در صنایع شیمیایی بسیار محسوس است؛ چرا که پژوهش های یک تیم بین المللی از دانشمندان به تازگی نشان داده است که این گاز در مقادیر قابل ملاحظه ای در اتمسفر وجود دارد.

امروزه فسژن نقش مهمی را در تهیه ترکیبات دارویی، علف کش ها، حشره کش ها، سنتز کف، رزین ها و پلیمرها دارد؛ هر چند کاربرد آن رو به کاهش است و صنایع ملزم به استفاده کمتر از این ماده در محصولات خود هستند. با این حال



## راهنمای نجات از

## بیماری «زامبی»

ترجمه: فرزانه پورمظاهری - نوشته: «مکس بروکس»<sup>۱</sup>

■ بخش سی و هفتم

• سلاح گرم<sup>۲</sup>

برای فردی که در برابر مردگان متحرک مبارزه می کند هیچ ابزاری مهم تر از سلاح گرم اصلی او نیست. باید همیشه آن را تمیز و روغن کاری کرد و آن را پر شده در نزدیک خود نگه داشت. اگر نیروی بدنی کافی و فشنگ زیاد در اختیار باشد یک انسان به تنهایی برای از بین بردن یک ارتش از زامبی ها کافی است.

انتخاب اسلحه گرم باید با آگاهی دقیق انجام شود و باید همه وضعیت های متغیر در نظر گرفته شود. هدف اصلی چیست: دفاع، حمله یا مبارزه؟ باید دید که شیوع رخ داده از کدام دسته است. در صورت بودن در یک گروه تعداد افراد چند نفر است؟ محل مبارزه در چه فضا و محیطی است؟ اسلحه های مختلف کارکردهای متفاوتی دارند. تقریباً هیچ یک به تنهایی نمی تواند قابلیت همه آنها را یک جا داشته باشد. این حقیقتی غم انگیز است که انسان ها خیلی خوب می دانند چطور یکدیگر را بکشند، چرا که تاکنون جنگ افزار های بی نقصی به خوبی علیه انسان های دیگر به کار گرفته شده اند. اما از بین بردن زامبی ها داستان دیگری دارد.

مسلسل سنگین ساز زمان جنگ جهانی اول تا کنون اختراعات مبارزات بشری را متحول کرده اند. مکانیسم خودکار مسلسل این امکان را می دهد که طوفانی از سرب در چند ثانیه شلیک شود. این روش در میدان نبرد انسان ها با هم بسیار کارساز است ولی برای مقابله با مردگان متحرک استفاده از آن کار بیهوده ای است.

ترجمه: فرزانه پورمظاهری

## پانوش

۱- تمامی فیلم ها، داستان ها و کمیک های با ژانر علمی-تخیلی یا مهیج که در آن به فاجعه پاپان دنبابر اثر شیوع بیماری زامبی می پردازند از اصولی خاص پیروی می کنند. این کتاب نیز یک منبع کامل و مهم به شمار می رود که در این زمینه قابل استفاده است و فیلمنامه های بسیاری بر اساس آن تنظیم می شود.

۲- درستی یا نادرستی شیوه های مبارزه با سلاح گرم و نیز استانداردهای نظامی این متن، فقط محدود به نظرات، عقاید و فرضیات نویسنده کتاب می شود.



## گیاهان دارویی



## گردو

را متوقف می کند. این ماده نه فقط از آسیب دیدن سلول ها در معرض مواد رادیکال آزاد جلوگیری می کند، بلکه به خنثی شدن موادی که می توانند منجر به ایجاد سرطان شوند کمک کرده و مانع تکثیر سلول های سرطانی می شود. مغز گردو منبعی عالی از منگنز و حاوی مقادیر زیادی مس است؛ این دو سازنده بخشی از آنزیم هایی هستند که در عمل اکسیداسیون بدن نقش دارند.

گردو به وسیله امگا ۳ از سلامت استخوان محافظت می کند. «اسید لینولیک آلفا» چربی امگا ۳ یافت شده در گردو، به جلوگیری از برداشت شدید استخوان کمک کرده و سلامت استخوان را افزایش می دهد. میزان امگا ۳ محافظ را با خوردن چهار دانه گردو در روز بهبود بخشید. مصرف چهار دانه گردو در روز به طور چشمگیری سطح های خونی اسید های چرب امگا ۳ محافظ، اسید لینولیک آلفا (ALA) و «اسید ایکوساپنتانویک» (EPA) در افراد بزرگسال را افزایش می دهد.

گردو جز اصلی غذای مدیترانه ای است و مزیت های فراوانی دارد و میزان پروتئین های C-REACTIVE را که باعث التهاب عروق و در نتیجه سخت شدن رگ ها و ایجاد بیماری های قلبی می شوند، کاهش می دهد. حدود ۱۵ درصد چربی موجود در گردو، چربی اشباع نشده مفید است. در مطالعاتی که انجام شده مشخص است که ویتامین E در گردو «آلفا توکوفرول» نیست بلکه ویتامین E به صورت «گاما توکوفرول» است، این شکل از ویتامین E به حفاظت بهتر و بیشتر قلب در مردان منجر می شود. گردو، کلسترول LDL خون را کاهش می دهد و سبب بهبود عملکرد «سلول اندوتلیال» می شود. در صورتی که دچار کاهش متابولیک هستتید می شوید با مصرف گردو از کاهش سوخت و ساز بدن جلوگیری کنید. پژوهش های تازه نشان داده است که با مصرف روزانه دو مغز کامل گردو به مدت دو تا سه ماه می توانید اختلالات متابولیکی بدن خود را درمان کنید.

هنگام خرید گردو، سعی شود آنهایی را انتخاب کنید که وزن بیشتری دارند. پوست گردو نباید دارای



محمد مهدی امیری خوریه ک-ارشناس گیاهان دارویی و معطر

بخش دوم و پایانی

ترک خوردگی، سوراخ یا هر نوع لکه باشد، زیرا این مشخصات اغلب نشانه های کپک زدگی مغز گردو است که آن را برای مصرف نامناسب می کند. گردو های پوست دار معمولاً در بسته بندی های متعددی عرضه می شوند؛ اگر قصد دارید از این بسته ها خریداری کنید، مطمئن شوید که حاوی گردو های تازه باشند و سعی شود از فروشگاه های معتبر خریداری کرد. هنگام خرید گردو، چه به صورت آزاد و چه به صورت بسته بندی، مطمئن شوید که پوست گردو ها چروکیده یا نرم نباشند. اگر می توانید گردو ها را بویید تا مطمئن شوید که بو گرفته و فاسد نباشند، زیرا اگر گردو حاوی مقادیر زیادی چربی اشباع نشده است، که به راحتی و با سرعت فاسد می شود. گردو باید در ظرف های غیر قابل نفوذ نسبت به هوا نگهداری شود. می توان آن را در یخچال به مدت شش ماه یا در فریزر به مدت یک سال بدون مشکل نگهداری کرد. مغز گردو را اگر در مکانی خنک، تاریک و خشک مانند یخچال نگهداری کنید، تا شش ماه تازه گی و طراوت خود را حفظ خواهد کرد.

واکنش های آلرژیک می تواند تقریباً در هر غذایی رخ دهد. نشانه های آلرژیک غذایی گاهی اوقات ممکن است فوری و خاص باشند و می تواند شامل بثورات پوستی، کهیر، خارش و اگرما، تورم لب ها، زبان یا گلو، سوزش و خارش در دهان، احتقان بینی یا خس خس سینه، اشکال در تنفس و سرگیجه یا سبکی سر باشد اما علائم آلرژیک غذایی ممکن است بسیار کلی تر و با تأخیر نیز بروز کند که می تواند شامل خستگی، افسردگی، سردرد مزمن، مشکلات مزمن روده (مانند اسهال یا یبوست) و بی خوابی باشد. در صورت بروز حساسیت هنگام مصرف گردو بهتر است با پزشک خود مشورت کنید. اسراف در خوردن مغز گردو در افراد گرم مزاج سبب ایجاد زخم در دهان می شود.



## جنگ افزار

# پنهان کاری در هواپیماهای جنگنده

بخش نخست



یکی از ویژگی های ضروری و حیاتی هنگام طراحی و ساخت هواپیما توجه به ویژگی پنهان کاری و مخفی شدن هواپیما از دید دشمن است. این قابلیت در بسیاری از مواقع باعث موفقیت یک جنگنده می شود و امروزه بیش از هر چیز هنگام ساخت هواپیما به این مورد توجه می شود.

کارشناسان عقیده دارند که کنترل نشانه های وجودی و کاهش آن باعث افزایش تلفات دشمن نسبت به تلفات به خودی می شود و انهدام اهداف اولیه را بدون تلفات سنگین نیروهای خودی امکان پذیر می سازد. در اوایل دهه ۱۹۷۰ و به دنبال بررسی نتایج نبردهای هوایی در ویتنام آشکار شد که با وجود سیستم های پدافند هوایی مدرن که با رادار هماهنگ و کنترل می شدند، انجام عملیات ضربتی اگر غیر ممکن نباشد، بسیار مشکل خواهد بود. مسأله اساسی این بود که جنگنده های جدید اگر چه بسیار مدرن تر و سریع تر از همتاهای خود در جنگ دوم جهانی خود بودند اما نقاط ضعف آنها را همچنان با خود همراه داشتند. از این مهم تر، پیشرفت چشمگیر تسلیحات پدافند هوایی و رادارهای کنترل آتش بود. این تسلیحات در دهه ۱۹۶۰ بسیار تکامل یافته و توان انهدام آنها بالا رفته بود. سیستم های اختلال گر الکترونیکی جنگنده ها که از زمان جنگ ویتنام و به منظور دفاع از خود روی جنگنده ها نصب شده بودند، به وضوح کارایی پایینی در مقابله با این تهدیدهای جدید ارائه کردند. به همین دلیل کارشناسان به این نتیجه رسیدند که برای بقا جنگنده های ضربتی سرشنین دار باید در مراحل اولیه فاز طراحی، کاهش سطح مقطع راداری یا به اختصار (RCS) لحاظ شود. این کلاس فکری منشاء پروژه «هیولو» شد که در نهایت به هواپیمای ضربتی بسیار موفق F-117 یا «شاهین شب» منجر شد.

اگر چه مخفی ماندن از دید دشمن به مهاجم فرصت اجرای بهترین روش حمله را می دهد ولی زمانی که درگیری آغاز شود، مخفی ماندن بسیار مشکل خواهد بود. برای مثال در آغاز درگیری وقتی که مهاجم یک موشک شلیک می کند، دشمن خواه نا خواه متوجه حمله می شود مگر آن که خود موشک نیز قابلیت مخفی ماندن را دارا باشد. حال اگر مهاجم با انجام مانورهایی سعی بر اجرای حمله دیگر کرده یا فرار کند، احتمال یافتن او از طریق سیستم دفاعی حریف بسیار بالا خواهد رفت.

ادامه دارد

محافظة می کند. با توجه به این که در زیر سازی ریل ها برای اطمینان پیدا کردن از زهکشی مناسب هنگام باران یا جاری شدن آب، سطح خیابان باید دارای شیب عرضی دو درصدی در دو طرف یا یک طرف باشد. همچنین نمی توان کلاهک ریل های شیاردار را بدون توجه به تغییر طول ریل در درجه حرارت های مختلف و در نظر گرفتن ضریب انبساط حرارتی ریل ها به صورت شیب دار نصب کرد.

بایستی هنگام نصب ریل در حد فاصله دو سر ریل، فاصله ای متناسب با از دیاد طول در حداکثر درجه حرارت منطقه در نظر گرفته شود تا انقباض و انبساط باعث شکستن یا تاب برداشتن ریل ها نشود. در نواحی کوهستانی که شیب های تند و وجود دارد باید از ریل های چرخ دنده ای در کنار ریل های معمولی استفاده شود.

چه آب دیدگی نیروی تنش پذیری را در جوشکاری افزایش می دهد ولی میزان کنش پذیری و مؤثر بودن جوش را کاهش می دهد، سختی و روزن داری آن را بالا می برد.

تولید زیاد هیدروژن: حجم بسیار زیادی از هیدروژن در منطقه جوشکاری ایجاد می شود که بر اثر تفکیک بخار آب در منطقه قوس به وجود می آید. H2 موجود در محیط تحت تأثیر گرما در فلز جوشکاری حل می شود که باعث ایجاد ترک خوردگی و شکاف های میکرو سکویی می شود. دید پذیری کم: گاهی اوقات جوشکار نمی تواند به درستی منطقه مورد نظر را جوش دهد. به عبارتی هیچ دید یا شفافیتی در زیر برخی آب ها مانند گل آلود بودن وجود دارد.

● **پروسه جوشکاری مرطوب در زیر آب**  
قطعه کاری که قرار است جوش داده شود به یک طرف مدار الکتریکی متصل است و الکترود فلزی در طرف دیگر مدار. این دو قسمت از مدار (الکترود و قطعه کار) کمی به یکدیگر نزدیک شده ولی پس از مدتی از یکدیگر فاصله می گیرند. هنگام نزدیک شدن الکترود به قطعه کار، جریان الکتریکی وارد شکاف شده و باعث ایجاد یک جرقه الکتریکی پایستار می شود (قوس) و باعث ذوب شدن فلز در آن ناحیه و شکل گرفتن حوضچه جوش می شود. در این زمان، نوک الکترود ذوب شده و ذره های کوچک فلز در حوضچه مذاب جمع می شود.

در طول این عمل جریان مذابی، نوک الکترود را پوشش داده و روکش الکترود گاز محافظ را ایجاد می کند. که موجب استحکام بخشیدن به قوس می شود و همان طور که گفته شد از جریان فلز مذاب محافظت می کند. قوس در یک منطقه حفره مانند ذوب می شود و جوش را پدیدار می سازد.

ادامه دارد

گردآوری و تنظیم: رسول غفاری



اما در شرایط خاص و راه آهن برون شهری اندازه های بزرگ تر و کوچک تر از ۱۴۳۵ میلی متر هم در نظر می گیرند. قطارهای درون شهری اغلب از ریل های شیاردار استفاده می کنند. ریل های شیاردار، لبه چرخ ها را در مقابل سنگ فرش خیابان که در امتداد ریل کار گذاشته شده اند،

## دیزل - دیزل الکتریک

# ریل ها در راه آهن

بخش چهارم

## نصب ریل ها

فاصله بین دو خط ریل در کاربری های گوناگون و کشورهای مختلف تغییر می کند. به فاصله دو خط ریل یعنی از لبه درونی یک خط تا خط دیگر که به صورت موازی نصب می شوند، «گیت» یا «گیج» (Track gauge) می گویند.

ایسن مقدار در راه آهن ایران و اروپا ۱۴۳۵ میلی متر و در راه آهن روسیه یک هزار میلی متر است. در مجموع مقدار استاندارد این فاصله ۱۴۳۵ میلی متر است



# فرآیند جوشکاری در زیر آب

یک منبع گاز یا هوای اضطراری می شود که در کنار غواص قرار گرفته است و نیز اتاقک فشار زدایی برای جلوگیری از خفگی توسط نیتروژن که پس از اشباع شدن روی سطح پخش می شود.

در سازه هایی که از جوشکاری مرطوب زیر آب استفاده می کنند، بازرسی پس از جوشکاری ممکن است بسیار مشکل تر از جوشکاری هایی باشد که در محیط بیرون و در معرض هوا انجام می پذیرد. اطمینان از بی نقص بودن چنین جوشکاری هایی به مراتب اهمیت بیشتری پیدا کرده و در واقع احتمال این که عیب و کاستی ناشناخته ای پدیدار شود، وجود دارد.

معایب جوشکاری مرطوب - اگر چه جوشکاری مرطوب کاربرد گسترده ای پیدا کرده است ولی همچنان نواقصی وجود دارد.

آب دیدگی سریع فلز جوشکاری: دلیل این آب دیدگی آبی است که در اطراف آن وجود دارد. اگر

## خطرات معایب جوشکاری مرطوب

در جوشکاری مرطوب خطر شوک الکتریکی برای غواص یا جوشکار وجود خواهد داشت. اقدامات احتیاطی که انجام شده اند عبارت هستند از عایق بندی مناسب و در حد کافی تجهیزات جوشکاری، بسته شدن منبع الکتریسیته درست زمانی که قوس به پایان می رسد و نیز محدود کردن ولتاژ جوشکاری قوس فلزی دستی در مدار باز دستگاه جوشکاری. خطر دیگر تولید شدن هیدروژن و اکسیژن در جوشکاری مرطوب توسط قوس است. اقدام های احتیاطی می بایستی در مورد بلند کردن کپسول های گاز نیز رعایت شود. به این دلیل که آنها به صورتی بالقوه توانایی زیادی برای منفجر شدن دار هستند. خطر بعدی که سلامت یا جان جوشکار را تهدید می کند نیتروژنی است که در فشار زیاد در معرض هوا قرار گرفته و می تواند به وی آسیب برساند. اقدامات احتیاطی شامل فراهم آوری

## فن آوری رباتیک

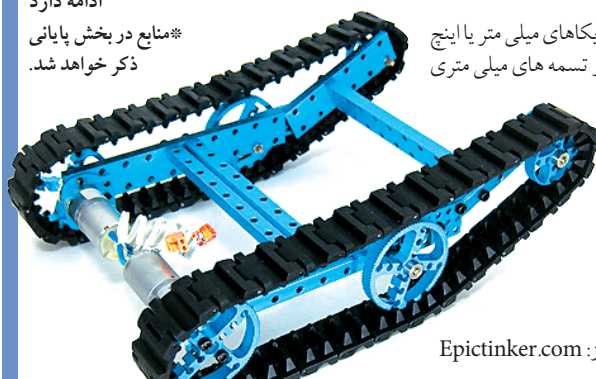
# چرخ ها و انواع آن در روبات های متحرک

بخش پنجم

قطر خارجی و در تسمه های اینچی قطر داخلی ملاک اندازه گیری است.

ادامه دارد

\*منابع در بخش پایانی ذکر خواهد شد.



ممکن است هر دو پولی در یک جهت به گردش در آیند یا تسمه به صورت ضرب دری باشد تا جهشان مخالف شود.

تسمه ها را معمولاً با یکاهای میلی متر یا اینچ اندازه گیری می کنند که در تسمه های میلی متری

هر دو سطح تسمه ها یعنی سطحی که با زمین در تماس و سطحی که درگیر با چرخها است عاجهایی تعبیه شده که باعث بالا رفتن اصطکاک و حرکت روی سطوح مختلف میشود. اما هم زنجیرها و هم تسمه ها می توانند نیرویی با سرعت کمتر و نیروی بیشتر یا بالعکس ایجاد کنند. تسمه ها، زنجیرها و چرخدنده های ساده فقط نیروی دورانی در محل انتقال ایجاد می کنند؛ یعنی نیروی موتور را به همان صورت اولیه و به صورت گردشی انتقال می دهند. اما در بسیاری از موارد این نیروی گردشی که توسط موتور ایجاد می شود باید در محل انتقال به صورت نیروی دیگری مانند نیروی خطی یا نیرویی که در راستای یک خط راست به عقب و جلو حرکت می کند، تبدیل شود. در یک سیستم دارای دو پولی

تسمه - تسمه یک حلقه از ماده ای انعطاف پذیر است که برای ایجاد پیوند مکانیکی و انتقال انرژی بین دو یا چند شفت استفاده می شود. در مواقعی که فاصله محورها از هم زیاد باشد از تسمه استفاده می شود. تسمه ها یکی دیگر از وسایل انتقال قدرت هستند که می توانند یک نیروی گردشی را به همان صورت به محل دیگری انتقال دهند. تسمه ها به دور پولی ها پیچیده یا حلقه می کنند.

تسمه ها نیز مانند زنجیر فقط نیروی گردشی را بدون این که در نوع نیرو تغییر ایجاد کند انتقال میدهند. در روباتها استفاده از تسمه بسیار متداول است و از انواع مختلف تسمه ها در روباتها استفاده می شود. یکی از بهترین نوع تسمه ها برای استفاده در روباتها، تسمه های دو لبه عاجدار است. روی





## چهل سال پیش...

تمامی مطالب از روزنامه اطلاعات روز شنبه ۱۸ اسفند ۱۳۵۲، (برابر با ۱۴ صفر ۱۳۹۴، ۹ مارس ۱۹۷۴) نقل شده است

## قیمت مواد خوراکی بالا رفت

بموجب گزارش بانک مرکزی ایران شاخص بهای کالاها و خدمات مصرفی (هزینه زندگی) در مناطق شهری ایران در بهمن ماه سال جاری نسبت به ماه گذشته ۱/۴ درصد افزایش نشان میدهد. این افزایش بیشتر ناشی از ۳/۲ درصد ترقی بهای مواد خوراکی بود، زیرا قیمت مواد غیر خوراکی فقط ۰/۱ درصد افزایش داشت. ادامه کاهش فصلی عرضه سبزیهای تازه به سبب ریزش برف های سنگین و یخبندان شدید که منجر به کنسلی جریان تولید و حمل و توزیع بموقع سبزی به بازار گردید و همچنین افزایش فصل بهای میوه های تازه مهمترین عامل ترقی این شاخص بود. قیمت انواع گوشت، نان، برنج ترقی کرده در بهای بلیط مسافرت با هواپیما، برخی از مصالح ساختمانی، نوشت افزار و همچنین اجرت خدمات درمانی و اصلاح سر افزایش حاصل شد.

## ۱۰۰۰ پزشک استخدام میشود

سازمان بیمه های اجتماعی برای خدمت پزشکان عمومی در شهرستانها از ۴ هزار تا هفت هزار و پانصد تومان در ماه حقوق و مزایا پرداخت می کند.

یک مقام سازمان مزبور گفت: اجرای طرح گسترش بیمه های اجتماعی و تعمیم بیمه در بین گروه های جدید کارگران شروع شده است و سازمان بیمه های اجتماعی به شعبات خود در شهر ستانها دستور داد نسبت به بیمه کارگران گروه های جدید که بیازار کار وارد شده اند اقدام کند.

همان با اتخاذ این تصمیم سازمان بیمه های اجتماعی برای تامین پزشک و تقویت سازمان های درمانی خود هزار پزشک عمومی و متخصص با شرایط آزاد و بدون هیچ نوع محدودیتی برای واحدهای درمانی استخدام می کند و به این پزشکان از ۴ تا ۷۵۰۰ تومان حقوق و مزایا پرداخت خواهد کرد.

## نقاد اران سفارتخانه های ایران را اشغال کردند

گروهی از دانشجویان ایرانی وابسته به کنفدراسیون دانشجویان ایران که تعدادشان از چند ده تن تجاوز نمی کرد باعداد دیروز ساختمان سفارتخانه های ایران در بروکسل و استکهلم را اشغال کردند، پرچم های سرخ و شعرا را برافراشتند، علت این اشغال مسالمت آمیز را اعتراض علیه بازداشت ها و تیرباران های ایران گفتند.

در بروکسل بطور دستجمعی به سفارت رفتند و به اتاق های سفارت هجوم بردند و در همان حال کنترل مرکز تلفن سفارت را به دست گرفتند. نیروهای پلیس بیدرنگ سفارت را که نزدیک دانشگاه در یکی از زیباترین محله های اشرافی پایتخت بلژیک قرار دارد، محاصره کردند. این جریان بدون حادثه گذشت. سفیر هنگام اشغال در سفارت بود. دانشجویان برای اعتراض علیه سرکوبی، شکنجه و اعدام های سیاسی در ایران و علیه مداخله ارتش ایران در عمان دست به این عمل زدند.

## سنگ ساختمانها و کودهای شیمیایی با تولید رادیو آکتیو مردم را تهدید میکنند

در پایان کنفرانس انجمن بهداشت ایران که بمدت ۳ روز برگزار گردید دکتر علی سخاوت برنده جایزه بزرگ سال ۱۹۷۳ جهان طی سخنرانی خود تحت عنوان «عناصر رادیو آکتیو در زندگی روزمره» مسائلی را مطرح کرد. وی پرتوافشانی سنگ سبز ساختمانها را که دارای ماده اورانیوم ۲۲۸ و مقادیری کوریم و پتاسیم هستند مطرح کرد و گفت باید عناصر سازنده این سنگ ها دقیقاً مورد بررسی قرار گیرد و در مورد استفاده از آنها تصمیمی جدی و نهائی گرفت. از جمله مواد دیگری که دکتر سخاوت آنها دارای رادیو آکتیو دانست و زیانهای آنها یادآوری کردند کودهای موجود در بازار آزاد بود که بدون توجه به مسائل علمی آنها از خارج وارد می کنند.

## عراق ۲۵۰۰ نفر از نیروهای ایرانی را کشت!!

ستاد ارتش عراق مدعی شد نیروهای عراق در زد و خوردهای اخیر مرزی ۵ گردان از نیروهای ایران را تارو مار کرده اند. ستاد ارتش عراق اعلام کرد در جریان تجاوز ۵ گردان از نیروهای ایران به خاک عراق، نیمی از افراد ۵ گردان کشته شده اند!

با توجه به اینکه هر گردان قریب هزار نفر اوابجمیع دارد با ادعای واهی سخنگوی ستاد ارتش عراق، حدود ۲۵۰۰ نفر افسر و درجه دار و سرباز ایرانی کشته شده اند!

با ادعائی که بغداد کرده دو هزار و پانصد تن از افراد نظامی ایران را کشته اند باید گفت که ستاد ارتش عراق بزرگترین دروغ نظامی را انتشار داد. گویا دروغ ساز متوجه نبود که کشتار ۲۵۰۰ نفر در یک جنگ عظیم و حمله بزرگ قابل قبول است که در صورت صحیح بودن آن، انعکاس جهانی آن غوغائی برپا می سازد.

## قالب امروز



تمرین های طاقت فرسای یگان های ویژه ارتش بلاروس / منبع: تلگراف

## داستان کوتاه

## سرایه

## خوب بینیم

پادشاهی بود که فقط یک چشم و یک پا داشت. وی به تمام نقاشان قلمرو خود دستور داد یک پرتره زیبا از او نقاشی کنند. اما هیچکدام نتوانستند. آنان چگونگی می توانستند با وجود نقص در یک چشم و یک پای پادشاه، نقاشی زیبایی از او بکشند؟ سرانجام یکی از نقاشان گفت که می تواند این کار را انجام دهد و یک تصویر کلاسیک از پادشاه نقاشی کرد. نقاشی او فوق العاده بود و همه را غافلگیر کرد. او شاه را در حالتی نقاشی کرد که یک شکار را مورد هدف قرار داده بود؛ نشانه گیری با یک چشم بسته و یک پای خم شده.

## پند بزرگان

● برای پیشرفت سه چیز لازم است: اول پشتکار، دوم پشت کار، سوم پشت کار.

لرد آویوری

## جدول شرح در متن

غلامحسین باغبان

کارگردان فیلم متروپل	جزیره‌ای در اندونزی	همراه کوپال خوشگذران	لقب گاندی نوعی کبک	تغییرات پایدار در رفتار	آرمان گرایی
↓	↓	↓	↓	↓	↓
		قبیله عرب جاهلیت			دریاچه قزاقستان
		صابون خیاطی			سعی بسیار
		پلاستیک			↓
		صحرا			
	ضمیمه غایب	↓	الگو		کلام بیان آرزو
	ماه میلادی		پیچ تنظیم ساز		↓
	↓	روش	↓		
		از درندگان			
		↓			
			با برکت		↓
					درخت آزاده
		به جهت			در مرتبه نخست
نخنی برای یادآوری به انگشت					
	شهر مذهبی	تیم فوتبال یونانی	برادر مرگ		
	خانه بزرگ	↓	امتداد فیزیکی		
	↓	↓			